

日月光半導體製造股份有限公司  
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告  
民國105及104年第1季

地址：高雄市楠梓加工出口區經三路26號

電話：(07)3617131

## § 目 錄 §

項	目 頁	財 務 報 告 次 附 註 編 號
一、封 面	1	-
二、目 錄	2	-
三、會計師核閱報告	3	-
四、合併資產負債表	4	-
五、合併綜合損益表	5~6	-
六、合併權益變動表	7	-
七、合併現金流量表	8~9	-
八、合併財務報告附註		
(一) 公司沿革	10	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	10	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	10~16	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	16~19	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	19	五
(六) 重要會計項目之說明	19~64	六~三十
(七) 關係人交易	64~65	三一
(八) 質抵押之資產	65	三二
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	65~66	三三
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 其 他	66~68	三四~三五
(十三) 附註揭露事項		-
1. 重大交易事項相關資訊	68	三六
2. 轉投資事業相關資訊	68	三六
3. 大陸投資資訊	68~69	三六
(十四) 部門資訊	69~70	三七

會計師核閱報告

日月光半導體製造股份有限公司 公鑒：

日月光半導體製造股份有限公司及其子公司民國 105 年及 104 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 105 及 104 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。上開合併財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據核閱結果出具報告。列入上開合併財務報告中，有關採用權益法之被投資公司矽品精密工業公司（矽品）之財務報告係由其他會計師核閱，因此，本會計師對上開合併財務報告出具之核閱報告中，有關矽品財務報告所列金額及揭露資訊，係依據其他會計師之核閱報告。民國 105 年 3 月 31 日對矽品採用權益法之投資餘額為新台幣（以下同）49,143,429 千元，占合併資產總額之 14%，民國 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日對矽品採用權益法認列之關聯企業綜合損益份額為 424,064 千元，占合併綜合損益之 15%。

本會計師係依照審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，因是無法對上開合併財務報告之整體表示查核意見。

依本會計師之核閱結果及其他會計師之核閱報告，並未發現第一段所述合併財務報告在所有重大方面有違反證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」而須作修正之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所  
會計師 陳 珍 麗

陳珍麗



會計師 江 佳 玲

江佳玲



金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 1010028123 號

證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 105 年 5 月 13 日

日月光半導體製造股份有限公司及子公司



民國 105 年 3 月 31 日暨 104 年 12 月 31 日及 3 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼	資 產	105年3月31日 (經核閱)		104年12月31日 (經查核)		104年3月31日 (經核閱)	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 45,070,041	13	\$ 55,251,181	15	\$ 49,414,436	15
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註四、五及七)	3,101,175	1	3,833,701	1	4,530,291	2
1125	備供出售金融資產—流動(附註四及八)	869,832	-	30,344	-	979,247	-
1170	應收帳款淨額(附註四及九)	40,527,541	11	44,931,487	13	43,009,481	13
1200	其他應收款(附註四)	516,626	-	429,541	-	515,914	-
1220	本期所得稅資產(附註四)	209,753	-	168,717	-	95,998	-
1310	存貨(附註四、五及十)	19,408,005	6	23,258,279	6	23,450,499	7
1320	存貨—營建房地(附註四、五、十一、十二 及三二)	24,816,142	7	25,713,538	7	24,154,597	8
1476	其他金融資產—流動(附註四及三二)	387,329	-	301,999	-	653,430	-
1479	其他流動資產	2,096,727	1	2,814,053	1	2,802,354	1
11XX	流動資產合計	<u>137,003,171</u>	<u>39</u>	<u>156,732,840</u>	<u>43</u>	<u>149,606,247</u>	<u>46</u>
	非流動資產						
1523	備供出售金融資產—非流動(附註四及八)	870,010	-	924,362	-	885,778	-
1550	採用權益法之投資(附註四及十二)	51,114,950	14	37,422,909	10	1,589,231	1
1600	不動產、廠房及設備(附註四、五、十三、十二 及三三)	147,233,740	41	149,997,075	41	150,055,369	47
1805	商譽(附註四、五及十四)	10,472,752	3	10,506,519	3	10,426,821	3
1821	其他無形資產(附註四、五、十五及二二)	1,388,102	-	1,382,093	-	1,487,676	1
1840	遞延所得稅資產(附註四、五及二二)	5,189,985	2	5,156,515	2	4,612,250	1
1980	其他金融資產—非流動(附註四及三二)	354,938	-	345,672	-	364,520	-
1985	長期預付租金(附註十六)	2,457,885	1	2,556,156	1	2,519,823	1
1990	其他非流動資產	404,698	-	263,416	-	941,817	-
15XX	非流動資產合計	<u>219,487,060</u>	<u>61</u>	<u>208,554,717</u>	<u>57</u>	<u>172,883,285</u>	<u>54</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 356,490,231</u>	<u>100</u>	<u>\$ 365,287,557</u>	<u>100</u>	<u>\$ 322,489,532</u>	<u>100</u>
	負 債 及 權 益						
	流動負債						
2100	短期借款(附註十七)	\$ 28,306,679	8	\$ 32,635,321	9	\$ 36,660,840	11
2110	應付短期票券(附註十七)	5,847,605	2	4,348,054	1	-	-
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動 (附註四、五及七)	3,304,190	1	3,005,726	1	3,701,350	1
2170	應付帳款	28,906,657	8	34,138,564	9	31,705,893	10
2200	其他應付款(附註十九)	18,625,268	5	19,194,818	5	19,935,228	6
2230	本期所得稅負債(附註四)	5,195,595	2	4,551,785	1	4,552,116	2
2312	預收房地款(附註四)	262,574	-	2,703,706	1	863,767	-
2321	一年內到期之應付公司債(附註四及十八)	14,481,680	4	14,685,866	4	-	-
2322	一年內到期之長期借款(附註十七及三二)	1,352,658	-	2,057,465	1	1,147,234	-
2399	其他流動負債	3,146,032	1	3,180,767	1	2,190,160	1
21XX	流動負債合計	<u>109,428,938</u>	<u>31</u>	<u>120,502,072</u>	<u>33</u>	<u>100,756,588</u>	<u>31</u>
	非流動負債						
2530	應付公司債(附註四及十八)	32,582,103	9	23,740,384	7	31,092,655	10
2540	長期借款(附註十七及三二)	35,787,612	10	42,493,668	12	24,750,020	8
2570	遞延所得稅負債(附註四、五及二二)	4,745,782	1	4,987,549	1	4,021,104	1
2640	淨確定福利負債(附註四、五及二十)	4,150,079	1	4,072,493	1	4,413,761	1
2670	其他非流動負債	1,058,315	-	1,071,509	-	807,333	-
25XX	非流動負債合計	<u>78,323,891</u>	<u>21</u>	<u>76,365,603</u>	<u>21</u>	<u>65,084,873</u>	<u>20</u>
2XXX	負債總計	<u>187,752,829</u>	<u>52</u>	<u>196,867,675</u>	<u>54</u>	<u>165,841,461</u>	<u>51</u>
	歸屬於本公司業主之權益(附註四及二一)						
	股 本						
3110	普通股股本	79,097,419	22	79,029,290	22	78,604,915	24
3140	預收股本	181,710	-	156,370	-	583,035	-
3100	股本總計	<u>79,279,129</u>	<u>22</u>	<u>79,185,660</u>	<u>22</u>	<u>79,187,950</u>	<u>24</u>
3200	資本公積	21,956,413	6	23,757,099	7	16,094,169	5
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	12,649,145	4	12,649,145	3	10,289,878	3
3320	特別盈餘公積	3,353,938	1	3,353,938	1	3,353,938	1
3350	未分配盈餘	44,338,579	13	40,180,986	11	43,206,623	14
3300	保留盈餘總計	<u>60,341,662</u>	<u>18</u>	<u>56,184,069</u>	<u>15</u>	<u>56,850,439</u>	<u>18</u>
3400	其他權益	3,731,923	1	5,081,689	1	3,489,285	1
3500	庫藏股票	( 7,292,513 )	( 2 )	( 7,292,513 )	( 2 )	( 7,292,513 )	( 2 )
31XX	歸屬於本公司業主之權益總計	<u>158,016,614</u>	<u>45</u>	<u>156,916,004</u>	<u>43</u>	<u>148,329,330</u>	<u>46</u>
36XX	非控制權益(附註四及二一)	10,720,788	3	11,503,878	3	8,318,741	3
3XXX	權益合計	<u>168,737,402</u>	<u>48</u>	<u>168,419,882</u>	<u>46</u>	<u>156,648,071</u>	<u>49</u>
3X2X	負 債 及 權 益 總 計	<u>\$ 356,490,231</u>	<u>100</u>	<u>\$ 365,287,557</u>	<u>100</u>	<u>\$ 322,489,532</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 105 年 5 月 13 日核閱報告)

董事長：張虔生



經理人：張洪本



會計主管：郭宏銘



  
 日月光半導體製造股份有限公司及子公司  
 合併綜合損益表

民國 105 及 104 年 1 月 1 日至 3 月 31 日  
 ( 僅經核閱，未依一般公認審計準則查核 )

單位：新台幣千元，惟每  
 股盈餘為新台幣元

代 碼		105年1月1日 至3月31日		104年1月1日 至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入 (附註四)	\$ 62,371,082	100	\$ 64,662,158	100
5000	營業成本 (附註十、二十及二二)	50,921,801	82	52,348,743	81
5900	營業毛利	11,449,281	18	12,313,415	19
	營業費用 (附註二十及二二)				
6100	推銷費用	875,642	1	879,419	2
6200	管理費用	2,759,085	5	2,594,411	4
6300	研究發展費用	2,608,525	4	2,547,317	4
6000	營業費用合計	6,243,252	10	6,021,147	10
6900	營業淨利	5,206,029	8	6,292,268	9
	營業外收入及支出				
7010	其他收入 (附註二二)	166,191	-	178,708	-
7020	其他利益 (損失) (附註二二)	509,989	1	( 385,776 )	-
7050	財務成本 (附註二二)	( 611,304 )	( 1 )	( 582,388 )	( 1 )
7060	採用權益法之關聯企業及 合資損益之份額 (附註四)	384,934	1	3,804	-
7000	營業外收入及支出合計	449,810	1	( 785,652 )	( 1 )
7900	稅前淨利	5,655,839	9	5,506,616	8
7950	所得稅費用 (附註四、五及 二三)	1,318,243	2	856,180	1
8200	本期淨利	4,337,596	7	4,650,436	7

( 接次頁 )

(承前頁)

代 碼		105年1月1日 至3月31日		104年1月1日 至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
8360	後續可能重分類至損益之 項目				
8361	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	(\$ 1,469,320)	( 2)	(\$ 1,715,519)	( 2)
8362	備供出售金融資產未 實現評價損失	( 23,450)	-	( 54,710)	-
8370	採用權益法認列之關聯 企業及合資之其他綜 合損益之份額	10,739	-	92,987	-
8300	本期其他綜合損失(稅 後淨額)	( 1,482,031)	( 2)	( 1,677,242)	( 2)
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 2,855,565</u>	<u>5</u>	<u>\$ 2,973,194</u>	<u>5</u>
8600	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 4,163,477	7	\$ 4,469,201	7
8620	非控制權益	174,119	-	181,235	-
8600		<u>\$ 4,337,596</u>	<u>7</u>	<u>\$ 4,650,436</u>	<u>7</u>
8700	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 2,813,711	5	\$ 2,889,947	5
8720	非控制權益	41,854	-	83,247	-
8700		<u>\$ 2,855,565</u>	<u>5</u>	<u>\$ 2,973,194</u>	<u>5</u>
	每股盈餘(附註二四)				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 0.54</u>		<u>\$ 0.58</u>	
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.43</u>		<u>\$ 0.56</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。  
(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國105年5月13日核閱報告)

董事長：張虔生



經理人：張洪本



會計主管：郭宏銘





日月光半導體製造股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 105 及 104 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元

代 碼	歸 屬 於 本 公 司	業 務 主 體 之 權 益											非 控 制 權 益	權 益 總 額		
		普 通 股 股 本	資 本 公 積	保 留 盈 餘	未 分 配 盈 餘	計	其 他 權 益 項 目	備 出 售 金 融 資 產	計	庫 藏 股 票 總 計	計	非 控 制 權 益			權 益 總 額	
		股 數 (千 股)	金 額	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計
A1	104 年 1 月 1 日 餘 額	7,861,725	\$ 78,715,179	\$ 16,013,058	\$ 10,289,878	\$ 3,353,938	\$ 38,737,422	\$ 52,381,238	\$ 4,541,761	\$ 526,778	\$ 5,068,539	(\$ 1,959,107)	\$ 150,218,907	\$ 8,219,098	\$ 158,438,005	
D1	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 淨 利	-	-	-	-	-	4,469,201	4,469,201	-	-	-	-	4,469,201	181,235	4,650,436	
D3	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	-	-	(1,617,364)	38,110	(1,579,254)	-	(1,579,254)	(97,988)	(1,677,242)	
D5	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	4,469,201	4,469,201	(1,617,364)	38,110	(1,579,254)	-	2,889,947	83,247	2,973,194	
L1	庫 藏 股 買 回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5,333,406)	(5,333,406)	-	(5,333,406)	
N1	股 份 基 礎 給 付 交 易	27,218	472,771	81,111	-	-	-	-	-	-	-	-	553,882	-	553,882	
O1	子 公 司 員 工 認 股 權	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,396	16,396	
Z1	104 年 3 月 31 日 餘 額	7,888,943	\$ 79,187,950	\$ 16,094,169	\$ 10,289,878	\$ 3,353,938	\$ 43,206,623	\$ 56,850,439	\$ 2,924,397	\$ 564,888	\$ 3,489,285	(\$ 7,292,513)	\$ 148,329,330	\$ 8,318,741	\$ 156,648,071	
A1	105 年 1 月 1 日 餘 額	7,910,428	\$ 79,185,660	\$ 23,757,099	\$ 12,649,145	\$ 3,353,938	\$ 40,180,986	\$ 56,184,069	\$ 4,493,570	\$ 588,119	\$ 5,081,689	(\$ 7,292,513)	\$ 156,916,004	\$ 11,503,878	\$ 168,419,882	
D1	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 淨 利	-	-	-	-	-	4,163,477	4,163,477	-	-	-	-	4,163,477	174,119	4,337,596	
D3	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	-	-	(1,378,609)	28,843	(1,349,766)	-	(1,349,766)	(132,265)	(1,482,031)	
D5	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	4,163,477	4,163,477	(1,378,609)	28,843	(1,349,766)	-	2,813,711	41,854	2,855,565	
M5	取 得 或 處 分 子 公 司 股 權 價 格 與 帳 面 價 值 差 額 (附 註 二 六)	-	-	(20,552)	-	-	(5,884)	(5,884)	-	-	-	-	(26,436)	26,436	-	
M7	對 子 公 司 所 有 權 權 益 變 動 (附 註 二 六)	-	-	(1,912,887)	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,912,887)	(912,886)	(2,825,773)	
N1	股 份 基 礎 給 付 交 易	8,014	93,469	132,753	-	-	-	-	-	-	-	-	226,222	-	226,222	
O1	子 公 司 員 工 認 股 權	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,506	61,506	
Z1	105 年 3 月 31 日 餘 額	7,918,442	\$ 79,279,129	\$ 21,956,413	\$ 12,649,145	\$ 3,353,938	\$ 44,338,579	\$ 60,341,662	\$ 3,114,961	\$ 616,962	\$ 3,731,923	(\$ 7,292,513)	\$ 158,016,614	\$ 10,720,788	\$ 168,737,402	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。  
(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 105 年 5 月 13 日核閱報告)

董事長：張虔生



經理人：張洪本



會計主管：郭宏銘





日月光半導體製造股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 105 及 104 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元

代 碼		105年1月1日 至3月31日	104年1月1日 至3月31日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 5,655,839	\$ 5,506,616
A20000	調整項目		
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	7,240,736	7,256,998
A20200	攤銷費用	109,229	135,828
A20400	透過損益按公允價值衡量 金融資產及負債之淨損失	360,444	968,918
A20900	利息費用	593,318	577,332
A21200	利息收入	( 66,383 )	( 51,305 )
A21300	股利收入	( 5,351 )	( 65,750 )
A21900	股份基礎給付酬勞成本	120,617	12,875
A22300	採用權益法之關聯企 業及合資損益之份額	( 384,934 )	( 3,804 )
A23500	金融資產減損損失	-	12,540
A23600	金融資產減損迴轉利益	( 17,912 )	-
A23700	非金融資產減損損失	68,823	-
A23800	非金融資產減損迴轉利益	-	( 216,787 )
A29900	匯兌損益	( 576,642 )	( 387,455 )
A29900	其他項目	105,493	311,511
A30000	營業資產及負債之淨變動		
A31110	持有供交易之金融資產	1,270,870	535,510
A31150	應收帳款	4,421,645	9,899,771
A31180	其他應收款	( 70,275 )	411
A31200	存 貨	4,754,263	( 3,183,220 )
A31240	其他流動資產	691,970	528,999
A32110	持有供交易之金融負債	( 675,320 )	( 166,653 )
A32150	應付帳款	( 5,231,907 )	( 3,705,388 )
A32180	其他應付款項	( 609,591 )	( 1,417,585 )
A32210	預收房地款	( 2,441,132 )	383,442
A32230	其他流動負債	94,840	( 76,800 )
A32990	其他營業負債	66,068	184,121
A33000	營運產生之現金流入	15,474,708	17,040,125
A33100	收取之利息	51,685	52,766
A33200	收取之股利	5,351	65,750

(接次頁)



(承前頁)

代 碼		105年1月1日 至3月31日	104年1月1日 至3月31日
A33300	支付之利息	( \$ 514,051 )	( \$ 559,232 )
A33500	支付之所得稅	( 1,004,825 )	( 573,431 )
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>14,012,868</u>	<u>16,025,978</u>
投資活動之現金流量			
B00100	取得原始認列時指定為透過損益按 公允價值衡量之金融資產	( 19,277,821 )	( 31,598,532 )
B00200	處分原始認列時指定為透過損益按 公允價值衡量之金融資產價款	19,330,233	31,595,385
B00300	取得備供出售金融資產	( 856,678 )	( 149,279 )
B00400	處分備供出售金融資產價款	16,035	700,404
B00500	備供出售金融資產減資退回股款	25,122	-
B01800	取得採用權益法投資之關聯企業及 合資	( 13,296,307 )	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	( 5,106,310 )	( 7,762,448 )
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	34,917	31,255
B04500	取得無形資產	( 119,979 )	( 162,975 )
B06500	其他金融資產增加	( 94,596 )	( 12,013 )
B06700	其他非流動資產增加	( 128,121 )	( 32,942 )
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>( 19,473,505 )</u>	<u>( 7,391,145 )</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款減少	( 4,080,018 )	( 4,041,624 )
C00500	應付短期票券增加	1,499,551	-
C01200	發行公司債	9,000,000	-
C01600	舉借長期借款	12,131,345	5,005,910
C01700	償還長期借款	( 19,093,748 )	( 5,803,317 )
C04800	員工執行認股權	167,111	557,403
C04900	庫藏股票買回成本	-	( 5,333,406 )
C05800	非控制權益變動	( 2,825,773 )	-
C09900	其他籌資活動	( 101,272 )	( 3,136 )
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>( 3,302,804 )</u>	<u>( 9,618,170 )</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	( 1,417,699 )	( 1,296,637 )
EEEE	本期現金及約當現金淨減少	( 10,181,140 )	( 2,279,974 )
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>55,251,181</u>	<u>51,694,410</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 45,070,041</u>	<u>\$ 49,414,436</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 105 年 5 月 13 日核閱報告)

董事長：張虔生



經理人：張洪本



會計主管：郭宏銘



日月光半導體製造股份有限公司及子公司  
合併財務報告附註

民國 105 及 104 年 1 月 1 日至 3 月 31 日  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
(除另註明外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

日月光半導體製造股份有限公司（以下稱本公司或日月光）於 73 年 3 月設立於高雄楠梓加工出口區；93 年 8 月吸收合併子公司日月欣半導體公司及日月宏科技公司並設立中壢分公司，95 年 8 月將材料事業部分割讓與日月光電子公司（日月光電子）；100 年 1 月經核准設立南投分公司；101 年 5 月吸收合併子公司日月鴻科技公司；102 年 8 月吸收合併子公司洋鼎科技公司。本公司及子公司（以下統稱本集團）所營業務主要為半導體、基板、電腦週邊設備及電子零配件之製造、組合、加工、測試及銷售。

本公司股票 78 年 7 月在台灣證券交易所掛牌上市買賣，股票代碼為 2311；另於 89 年 9 月發行美國存託憑證（ADR）在紐約證券交易所掛牌上市，代號為 ASX。又子公司環旭電子公司於 101 年 2 月在上海證券交易所掛牌上市，股票代碼為 601231。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 105 年 5 月 13 日經提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 國際會計準則理事會（IASB）已發布但尚未經金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）

本集團未適用下列業經 IASB 發布但未經金管會認可之 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）。金管會於 105

年 3 月 10 日公布自 106 年起開始適用之認可 IFRSs 公報範圍，為 IASB 於 105 年 1 月 1 日前發布，並於 106 年 1 月 1 日生效之 IFRSs (不含 IFRS 9「金融工具」及 IFRS 15「客戶合約之收入」等尚未生效或尚未確定生效日期之 IFRSs)。此外，金管會並宣布我國公開發行公司應自 107 年起開始適用 IFRS 15。截至本合併財務報告發布日止，金管會尚未發布前述新發布／修正／修訂準則及解釋以外之其他準則生效日。

新發布／修正／修訂準則及解釋	I A S B 發布之生效日 (註 1)
「2010~2012 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日或交易於 2014 年 7 月 1 日及以後
「2011~2013 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日
「2012~2014 週期之年度改善」	2016 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 28 之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 11 之修正「聯合營運權益之取得」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 15「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15 之修正「IFRS 15 之闡釋」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「揭露倡議」	2016 年 1 月 1 日
IAS 7 之修正「揭露倡議」	2017 年 1 月 1 日
IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 41 之修正「農業：生產性植物」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014 年 7 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之約務更替及避險會計之繼續適用」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21「公課」	2014 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：除 IFRS 5 之修正推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間外，其餘修正係追溯適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

除下列說明外，適用上述新發布／修正／修訂準則或解釋將不致造成本集團會計政策之重大變動：

#### 1. IFRS 9「金融工具」

##### 金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下：

本集團投資之債務工具，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

- (1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。
- (2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

本集團投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟本集團得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損

益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

#### 金融資產之減損

IFRS 9 改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、應收租賃款、IFRS 15「客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，本集團考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

#### 一般避險會計

IFRS 9 在一般避險會計之主要改變，係調整避險會計之適用條件，以使適用避險會計之財務報表更能反映企業實際進行的風險管理活動。與 IAS 39 相較，其主要修正內容包括：(1)增加可適用避險會計之交易型態，例如放寬非財務風險適用避險會計之條件；(2)修改避險衍生工具之損益認列方式，以減緩損益波動程度；及(3)避險有效性方面，以避險工具與被避險項目間的經濟關係取代實際有效性測試。

## 2. IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

IAS 36 之修正係釐清本集團僅須於認列或迴轉資產或現金產生單位減損損失當期揭露其該等可回收金額。此外，已認列或迴轉減損之不動產、廠房及設備之可回收金額若以公允價值減處分成本衡量，本集團將揭露公允價值等級，若屬第 2 或 3 等級公允價值衡量，將另外揭露衡量公允價值之評價技術及每一關鍵假設。若以現值法衡量公允價值減處分成本，須增加揭露所採用之折現率。

## 3. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

本集團於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

於辨認履約義務時，IFRS 15 及相關修正規定，若商品或勞務能被區分（例如，經常單獨銷售某一商品或勞務），且移轉商品或勞務之承諾依合約之內涵係可區分（亦即，合約承諾之性質係為個別移轉每一商品或勞務，而非移轉組合產出），則該商品或勞務係可區分。

IFRS 15 及相關修正生效時，本集團得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

## 4. IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

該修正規定，若本集團出售或投入資產予關聯企業（或合資），或本集團喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司符

合 IFRS 3「業務」之定義時，本集團係全數認列該等交易產生之損益。

此外，若本集團出售或投入資產予關聯企業（或合資），或本集團在與關聯企業（或合資）之交易中喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司不符合 IFRS 3「業務」之定義時，本集團僅在與投資者對該等關聯企業（或合資）無關之權益範圍內認列該交易所產生之損益，亦即，屬本集團對該損益之份額者應予以銷除。

#### 5. IFRS 16「租賃」

IFRS 16係規範租賃之會計處理，該準則將取代IAS 17「租賃」及相關解釋。

於適用IFRS 16時，若本集團為承租人，除小額租賃及短期租賃得選擇採用類似IAS 17之營業租賃處理外，其他租賃皆應於合併資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表應分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。在合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。

對於本集團為出租人之會計處理預計無重大影響。

IFRS 16生效時，本集團得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

#### 6. IAS 12之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」

IAS 12之修正主要係釐清，不論本集團預期透過出售或透過收取合約現金流量回收以公允價值衡量之債務工具投資，且不論該資產是否發生未實現損失，暫時性差異應按該資產公允價值及課稅基礎之差額決定。

此外，除非稅法限制可減除暫時性差異所能減除之收益類型而應就同類型可減除暫時性差異評估是否認列遞延所得稅資產，否則應就所有可減除暫時性差異一併評估。

於評估是否認列遞延所得稅資產時，若有足夠證據顯示本集團很有可能以高於帳面金額回收資產，則估計未來課稅所得所考慮之資產回收金額不限於其帳面金額，且未來課稅所得之估計應排除因可減除暫時性差異迴轉所產生之影響。

除上述影響外，截至本合併財務報告發布日止，本集團仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

#### 四、重大會計政策之彙總說明

##### (一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRSs 之揭露資訊。

##### (二) 合併基礎

子公司明細、持股比例及營業項目如下：

子 公 司 名 稱	主 要 業 務	設立及營運地點	本集團持有之股權百分比(%)		
			105年	104年	104年
			3月31日	12月31日	3月31日
A.S.E. Holding Limited	控股公司	百慕達	100.0	100.0	100.0
J & R Holding Limited (J&R Holding)	控股公司	百慕達	100.0	100.0	100.0
Innosource Limited	控股公司	英屬維京群島	100.0	100.0	100.0
Omniquest Industrial Limited	控股公司	英屬維京群島	100.0	100.0	100.0
ASE Marketing & Service Japan Co., Ltd.	從事市場行銷及客戶服務業務	日本	100.0	100.0	100.0
台灣福雷電子公司(台灣福雷)	從事半導體測試服務	楠梓加工區	100.0	100.0	100.0
環電股份有限公司(環電)	投資公司，設立於104年4月	南投縣	99.2	99.2	-
陸竹開發公司	從事房地產開發業務	台北市	86.1	86.1	86.1
Alto Enterprises Limited	控股公司	英屬維京群島	100.0	100.0	100.0
Super Zone Holdings Limited	控股公司	香港	100.0	100.0	100.0
日月光半導體(昆山)有限公司	從事半導體封裝測試業務	中國大陸昆山	100.0	100.0	100.0
日月光投資(昆山)有限公司	控股公司	中國大陸昆山	100.0	100.0	100.0
日月光集成電路製造(中國)有限公司	將從事半導體封裝測試業務	中國大陸上海	100.0	100.0	100.0
ASE Investment (Labuan) Inc.	控股公司	馬來西亞	100.0	100.0	100.0
ASE Test Limited (ASE Test)	控股公司	新加坡	100.0	100.0	100.0
ASE (Korea) Inc.	從事半導體封裝測試業務	韓國	100.0	100.0	100.0
日月瑞公司	從事租賃及投資業務	楠梓加工區	100.0	100.0	100.0

(接次頁)



(承前頁)

子 公 司 名 稱	主 要 業 務	設 立 及 營 運 地 點	本集團持有之股權百分比(%)		
			105年 3月31日	104年 12月31日	104年 3月31日
ASE Japan Co., Ltd.	從事半導體封裝測試業務	日 本	100.0	100.0	100.0
ASE (U.S.) Inc.	從事市場行銷支援及客戶服務業務	美 國	100.0	100.0	100.0
Global Advanced Packaging Technology Limited, Cayman Islands	控股公司	英屬開曼群島	100.0	100.0	100.0
日月光半導體(威海)有限公司	從事半導體封裝測試業務	中國大陸山東	100.0	100.0	100.0
蘇州日月新半導體有限公司	從事半導體封裝測試業務	中國大陸蘇州	60.0	60.0	60.0
Anstock Limited	從事專業性理財活動	英屬開曼群島	100.0	100.0	100.0
Anstock II Limited	從事專業性理財活動	英屬開曼群島	100.0	100.0	100.0
日月光電子元器件(上海)有限公司	將從事新型電子元器件及印刷電路板產銷	中國大陸上海	100.0	100.0	100.0
日月光半導體(上海)有限公司	從事半導體材料製造業務	中國大陸上海	100.0	100.0	100.0
ASE Corporation	控股公司	英屬開曼群島	100.0	100.0	100.0
ASE Mauritius Inc.	控股公司	模里西斯	100.0	100.0	100.0
ASE Labuan Inc.	控股公司	馬來西亞	100.0	100.0	100.0
上海鼎匯房地產開發有限公司	從事房地產開發、建設及房屋銷售物業管理	中國大陸上海	100.0	100.0	100.0
上海鼎祺物業管理有限公司	從事房地產物業管理服務，設立於104年1月	中國大陸上海	100.0	100.0	100.0
日月光半導體(香港)有限公司	貿易公司	香 港	100.0	100.0	100.0
上海鼎威房地產開發有限公司	從事房地產開發、建設及商場出租業務	中國大陸上海	100.0	100.0	100.0
上海鼎裕房地產開發有限公司	從事房地產開發、建設及商場出租業務	中國大陸上海	100.0	100.0	100.0
昆山鼎悅房地產開發有限公司	從事房地產開發、建設及商場出租業務	中國大陸昆山	100.0	100.0	100.0
昆山鼎泓房地產開發有限公司	從事房地產開發、建設及商場出租業務	中國大陸昆山	100.0	100.0	100.0
日月光電子	從事半導體材料製造業務	楠梓加工區	100.0	100.0	100.0
ASE Test Holdings, Ltd.	控股公司	英屬開曼群島	100.0	100.0	100.0
ASE Holdings (Singapore) Pte Ltd	控股公司	新 加 坡	100.0	100.0	100.0
ASE Test Finance Limited	已於104年7月清算完結	模里西斯	-	-	100.0
ASE Singapore Pte. Ltd.	從事半導體封裝測試業務	新 加 坡	100.0	100.0	100.0
ISE Labs, Inc.	從事半導體測試服務	美 國	100.0	100.0	100.0
ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	從事半導體封裝測試業務	馬來西亞	100.0	100.0	100.0
日月光封裝測試(上海)有限公司(日月光上海封測)	從事半導體封裝測試業務	中國大陸上海	100.0	100.0	100.0
日月光貿易(上海)有限公司	貿易公司	中國大陸上海	100.0	100.0	100.0
無錫通芝微電子有限公司	從事半導體封裝測試業務	中國大陸無錫	100.0	100.0	100.0
Huntington Holdings International Co. Ltd.	控股公司	英屬維京群島	99.2	99.2	99.2
展毅投資公司	已於104年12月清算完結	南 投 縣	-	-	99.2
Unitech Holdings International Co. Ltd.	控股公司	英屬維京群島	99.2	99.2	99.2
Real Tech Holdings Limited	控股公司	英屬維京群島	99.2	99.2	99.2
Universal ABIT Holding Co., Ltd.	清 算 中	英屬開曼群島	99.2	99.2	99.2
Rising Capital Investment Limited	控股公司	英屬維京群島	99.2	99.2	99.2
Rise Accord Limited	控股公司	英屬維京群島	99.2	99.2	99.2
雲湧電子(上海)有限公司	已於104年7月清算完結	中國大陸上海	-	-	99.2
環銓電子(昆山)有限公司	生產電腦輔助系統、週邊設備及銷售自產產品	中國大陸昆山	99.2	99.2	99.2

(接次頁)

(承前頁)

子 公 司 名 稱	主 要 業 務	設 立 及 營 運 地 點	本集團持有之股權百分比(%)		
			105年 3月31日	104年 12月31日	104年 3月31日
USI Enterprise Limited (環誠)	投資諮詢服務及倉儲管理服務	香 港	98.8	96.7	98.7
環旭電子公司(環旭上海)	提供各種電子產品設計、製造及銷售	中國大陸上海	77.3	75.7	82.1
Universal Global Technology Co., Limited	控股公司	香 港	77.3	75.7	82.1
環鴻電子(昆山)有限公司	提供電子產品設計及製造服務	中國大陸昆山	77.3	75.7	82.1
環維電子(上海)有限公司	電子產品、通訊產品及零配 件之加工及銷售，及貨物 及技術之進出口業務	中國大陸上海	77.3	75.7	82.1
環豪電子(上海)有限公司	電子元器件、計算機軟硬 體、通訊設備及配件之銷 售	中國大陸上海	77.3	75.7	82.1
環旭科技有限公司	製造、貿易及投資公司	香 港	77.3	75.7	82.1
環鴻科技公司(環鴻科技)	電子通信器材、汽車及其零 件製造、產品設計及研究 發展服務	南 投 縣	77.3	75.7	82.1
USI America Inc.	新型主機板組裝與製作、無 線通訊產品製作及維修服 務。原名為 USI Manufacturing Service, Inc.，於104年5月更名為 USI America Inc.	美 國	77.3	75.7	82.1
Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	主機板及電腦系統組裝	墨 西 哥	77.3	75.7	82.1
USI Japan Co., Ltd.	電腦資訊之週邊設備、積體 電路、電子零件等之製造 買賣	日 本	77.3	75.7	82.1
USI@Work, Inc.	已於104年8月由 USI America Inc.吸收合併	美 國	-	-	82.1
環勝電子(深圳)有限公司	主機板和相關電腦週邊設備 及通訊和工業控制等產品 之設計、製造及銷售	中國大陸深圳	77.3	75.7	82.1
環隆電氣公司(環隆電氣)	從事各種電腦及週邊設備之 製造、加工維修及銷售	南 投 縣	76.5	99.0	99.2

為進行組織調整以提高營運彈性，本公司之子公司環隆電氣經董事會決議以104年4月1日為基準日，分割投資部門業務並辦理減資16,012,966千元，計銷除已發行股份1,601,297千股，減資比率為97.56%；並按環隆電氣被分割標的之營業價值，由新設立之環電發行普通股新股1,000,000千股予環隆電氣之股東。環隆電氣股東依分割基準日之持股比例，按每1千股換取環電普通股609.27股，環隆電氣已於104年4月17日完成減資變更登記，另環電亦於104年4月17日經核准登記設立。分割完成後，本集團對環隆電氣與環電皆具有控制能力，且該分割對本集團之財務狀況無重大影響。本集團於105年第1季進行

組織結構調整，請參閱附註二六。

(三) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 104 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 確定福利退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對本期之重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

2. 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本合併財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源請參閱 104 年度合併財務報告。

六、現金及約當現金

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
庫存現金	\$ 8,248	\$ 8,806	\$ 10,130
銀行支票存款及活期存款	38,810,096	50,291,823	40,787,232
約當現金	<u>6,251,697</u>	<u>4,950,552</u>	<u>8,617,074</u>
	<u>\$45,070,041</u>	<u>\$55,251,181</u>	<u>\$49,414,436</u>

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	105年 3月31日	104年 12月31日	104年 3月31日
指定透過損益按公允價值衡量之金融資產			
結構式定期存款	\$ 1,613,105	\$ 1,646,357	\$ 2,349,660
上櫃公司私募可轉換公司債	100,500	100,500	100,500
小計	<u>1,713,605</u>	<u>1,746,857</u>	<u>2,450,160</u>
持有供交易之金融資產			
基金受益憑證	583,880	573,242	534,322
換匯合約	537,947	1,452,611	1,313,588
遠期外匯合約	231,129	18,913	182,200
上市(櫃)公司股票	34,614	37,058	37,242
債券逆回購	-	-	12,779
外幣選擇權合約	-	5,020	-
小計	<u>1,387,570</u>	<u>2,086,844</u>	<u>2,080,131</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	<u>\$ 3,101,175</u>	<u>\$ 3,833,701</u>	<u>\$ 4,530,291</u>
持有供交易之金融負債			
可轉換公司債轉換、贖回與賣回權(附註十八)	\$ 2,288,997	\$ 2,632,565	\$ 3,456,772
換匯合約	945,445	290,176	142,815
利率交換合約	44,833	119	-
遠期外匯合約	23,203	69,207	11,071
外幣選擇權合約	1,712	13,659	90,692
透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	<u>\$ 3,304,190</u>	<u>\$ 3,005,726</u>	<u>\$ 3,701,350</u>

(一) 本集團與銀行簽訂之結構式定期存款以及本公司投資之私募可轉換公司債，皆包括非與主契約緊密關聯之嵌入式衍生工具，於原始認列時將前述合約整體指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

(二) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之換匯合約如下：

幣別	到期期間	合約金額 (千元)
105年3月31日		
新台幣兌美金	105.04~106.03	NTD59,900,304/USD1,851,834
美金兌人民幣	105.04~105.06	USD116,979/CNY769,800

(接次頁)

(承前頁)

幣	別	到 期 期 間	合 約 金 額 ( 千 元 )
美金	兌日幣	105.05~105.06	USD59,785/JPY6,720,000
美金	兌新台幣	105.04	USD110,650/NTD3,610,703
104年12月31日			
新台幣	兌美金	105.01~105.12	NTD57,554,138/USD1,802,834
美金	兌人民幣	105.01~105.03	USD353,881/CNY2,255,872
美金	兌日幣	105.03	USD67,125/JPY8,240,000
美金	兌新台幣	105.01	USD91,750/NTD3,005,494
104年3月31日			
新台幣	兌美金	104.04~105.03	NTD52,333,193/USD1,714,000
美金	兌新台幣	104.04~104.05	USD80,800/NTD2,540,225
美金	兌日幣	104.04~104.05	USD73,524/JPY8,750,000
美金	兌人民幣	104.06~104.07	USD80,000/CNY505,012

(三) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

幣	別	到 期 期 間	合 約 金 額 ( 千 元 )
105年3月31日			
新台幣	兌美金	105.06~105.07	NTD2,255,025/USD70,000
人民幣	兌美金	105.04	CNY420,000/USD64,375
美金	兌人民幣	105.04~105.08	USD145,000/CNY948,069
美金	兌日幣	105.04~105.06	USD21,764/JPY2,453,521
美金	兌韓圀	105.04	USD6,000/KRW7,207,300
美金	兌馬幣	105.04~105.05	USD9,000/MYR37,122
美金	兌新台幣	105.04~105.08	USD115,000/NTD3,844,550
美金	兌新加坡幣	105.04~105.05	USD9,400/SGD13,209
104年12月31日			
新台幣	兌美金	105.02	NTD325,400/USD10,000
美金	兌人民幣	105.01~105.03	USD121,000/CNY780,252
美金	兌日幣	105.01	USD14,000/JPY1,713,388
美金	兌韓圀	105.01	USD8,000/KRW9,420,350
美金	兌馬幣	105.01~105.02	USD6,000/MYR25,525
美金	兌新台幣	105.01~105.03	USD155,000/NTD5,088,230
美金	兌新加坡幣	105.01~105.02	USD11,400/SGD16,079

(接次頁)

(承前頁)

幣	別	到	期	期	間	合	約	金	額	(	千	元	)
104年3月31日													
	美金兌新台幣	104.04	~	104.06		USD250,000	/	NTD7,900,770					
	美金兌人民幣	104.04	~	104.06		USD205,684	/	CNY1,290,079					
	美金兌馬幣	104.04	~	104.05		USD9,000	/	MYR33,067					
	美金兌新加坡幣	104.04	~	104.06		USD10,000	/	SGD13,605					
	美金兌日幣	104.04	~	104.05		USD12,337	/	JPY1,495,176					
	新台幣兌美金	104.04				NTD2,189,550	/	USD70,000					

(四) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之外幣選擇權合約如下：

合	約	內	容	到	期	期	間	每	期	合	約	金	額	(	千	元	)
105年3月31日																	
	Buy USD Call	/	CNY Put	105.01	~	106.08	(註)	USD2,000	/	CNY13,800							
	Sell USD Put	/	CNY Call	105.01	~	106.08	(註)	USD1,000	/	CNY6,900							
104年12月31日																	
	Buy USD Call	/	CNY Put	105.01	~	106.08	(註)	USD2,000	/	CNY13,800							
	Buy USD Put	/	CNY Call	105.03				USD20,000	/	CNY131,600							
	Sell USD Put	/	CNY Call	105.01	~	106.08	(註)	USD1,000	/	CNY6,900							
104年3月31日																	
	Sell USD Put	/	NTD Call	106.07			(註)	USD4,000	/	NTD123,200							
	Sell USD Put	/	NTD Call	106.07			(註)	USD4,000	/	NTD122,720							
	Sell USD Put	/	NTD Call	106.07			(註)	USD4,000	/	NTD121,400							
	Sell USD Put	/	NTD Call	106.07			(註)	USD4,000	/	NTD120,200							
	Buy USD Call	/	NTD Put	106.07			(註)	USD2,000	/	NTD61,600							
	Buy USD Call	/	NTD Put	106.07			(註)	USD2,000	/	NTD61,360							
	Buy USD Call	/	NTD Put	106.07			(註)	USD2,000	/	NTD60,700							
	Buy USD Call	/	NTD Put	106.07			(註)	USD2,000	/	NTD60,100							

註：上述合約約定每月進行交割，惟交易對手有權利提前終止合約，或當符合約定條件時合約將提前終止或交易雙方均無交割義務。104年3月31日尚未到期之外幣選擇權合約業已全數提前終止。

(五) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之利率交換合約如下：

到 期 期 間	名目本金 (千元)	支 付 利 率 區 間	收 取 利 率 區 間
105 年 3 月 31 日 105.10	NTD 1,000,000	4.60%	0.00%~5.00%
104 年 12 月 31 日 105.10	NTD 1,000,000	4.60%	0.00%~5.00%

#### 八、備供出售金融資產

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
基金受益憑證	\$ 850,687	\$ 16,037	\$ 949,599
有限合夥	450,067	476,612	459,187
上市(櫃)公司普通股	215,463	197,580	229,747
非上市(櫃)公司普通股	208,663	249,217	214,145
非上市(櫃)公司特別股	<u>14,962</u>	<u>15,260</u>	<u>12,347</u>
備供出售金融資產	1,739,842	954,706	1,865,025
減：列為流動資產	<u>869,832</u>	<u>30,344</u>	<u>979,247</u>
列為非流動資產	<u>\$ 870,010</u>	<u>\$ 924,362</u>	<u>\$ 885,778</u>

#### 九、應收帳款淨額

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
應收帳款	\$40,592,748	\$45,014,393	\$43,104,975
減：備抵呆帳	<u>65,207</u>	<u>82,906</u>	<u>95,494</u>
	<u>\$40,527,541</u>	<u>\$44,931,487</u>	<u>\$43,009,481</u>

##### (一) 應收帳款

本集團之主要授信期間為 30~90 天。於評估應收帳款備抵呆帳時，本集團考量應收帳款之帳齡分析、歷史經驗及客戶財務狀況等。

截至 105 年 3 月 31 日暨 104 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，前五大客戶之應收帳款餘額占本集團應收帳款餘額之百分比分別為 28%、26% 及 26%，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

應收帳款以逾期天數為基準之帳齡分析如下：

	105年 3月31日	104年 12月31日	104年 3月31日
未逾期	\$37,286,984	\$40,409,227	\$39,470,599
1至30天	2,854,711	3,901,300	3,217,701
31至90天	285,104	495,664	289,008
91天以上	165,949	208,202	127,667
合計	<u>\$40,592,748</u>	<u>\$45,014,393</u>	<u>\$43,104,975</u>

已逾期但未減損應收帳款之逾期帳齡分析如下：

	105年 3月31日	104年 12月31日	104年 3月31日
30天以下	\$2,215,118	\$3,086,796	\$3,111,186
31至90天	194,049	344,265	169,952
91天以上	-	-	2,346
合計	<u>\$2,409,167</u>	<u>\$3,431,061</u>	<u>\$3,283,484</u>

於資產負債表日上述已逾期但本集團尚未認列備抵呆帳之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，本集團管理階層認為仍可回收其金額。本集團對該等應收帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個別評估 減損損失	群組評估 減損損失	合計
105年1月1日餘額	\$39,046	\$43,860	\$82,906
本期提列(迴轉)呆帳費用	(23,582)	5,670	(17,912)
外幣換算差額	(214)	427	213
105年3月31日餘額	<u>\$15,250</u>	<u>\$49,957</u>	<u>\$65,207</u>
104年1月1日餘額	\$28,305	\$55,840	\$84,145
本期提列(迴轉)呆帳費用	18,782	(6,242)	12,540
本期實際沖銷	-	(209)	(209)
外幣換算差額	(502)	(480)	(982)
104年3月31日餘額	<u>\$46,585</u>	<u>\$48,909</u>	<u>\$95,494</u>

## (二) 金融資產之移轉

本集團讓售應收帳款之相關資訊如下：



交易對象	本期讓售金額 (千元)	本期已收現金 額(千元)	截至期末已預 支金額(千元)	已預支金額年 利率(%)	年額 (千元)	度
105年1月1日至3月 31日						
花旗銀行	USD -	USD 41,849	USD -	-	USD 92,000	
104年1月1日至3月 31日						
花旗銀行	USD -	USD -	USD -	-	USD 92,000	

上述額度可循環使用，另依讓售合約之規定，因商業糾紛（如銷貨退回或折讓等）而產生之損失由本公司承擔，因信用風險而產生之損失則由該銀行承擔。本公司於105年3月31日暨104年12月31日及3月31日均已提供美金5,000千元之商業本票予銀行用以補償商業糾紛損失。截至105年3月31日止，本公司並未發生重大商業糾紛，於可預見之未來亦預期不會發生重大商業糾紛。

#### 十、存 貨

	105年 3月31日	104年 12月31日	104年 3月31日
製成品	\$ 5,822,321	\$ 10,012,182	\$ 7,606,145
在製品	3,049,617	1,692,346	4,236,873
原 料	9,002,402	9,672,894	9,775,154
物 料	677,936	852,251	753,171
在途原物料	855,729	1,028,606	1,079,156
	<u>\$ 19,408,005</u>	<u>\$ 23,258,279</u>	<u>\$ 23,450,499</u>

105及104年1月1日至3月31日與存貨相關之營業成本分別為49,735,010千元及52,348,719千元，其中分別包括存貨損失53,882千元及存貨淨變現價值回升利益216,787千元。存貨淨變現價值回升主係因存貨陸續出售所致。

#### 十一、存貨－營建房地

	105年 3月31日	104年 12月31日	104年 3月31日
待售房地	\$ 130,911	\$ 5,431	\$ 5,475
在建房地	22,933,802	23,956,678	22,397,694
營建用地	1,751,429	1,751,429	1,751,428
	<u>\$ 24,816,142</u>	<u>\$ 25,713,538</u>	<u>\$ 24,154,597</u>

待售房地主係位於上海張江，已完工並陸續出售；在建房地主係位於上海漕寶路段與滬太路段及昆山利都路段與新虹路段；利息資本化資訊請參閱附註二二。

截至 105 年 3 月 31 日暨 104 年 12 月 31 日及 3 月 31 日，預期超過 12 個月以後回收之存貨分別為 13,289,653 千元、24,837,046 千元及 23,845,869 千元。

本集團設定抵押作為借款擔保之存貨－營建房地金額，請參閱附註三二。

## 十二、採用權益法之投資

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
投資關聯企業	\$ 50,508,551	\$ 36,809,068	\$ 1,589,231
投資合資	606,399	613,841	-
	<u>\$ 51,114,950</u>	<u>\$ 37,422,909</u>	<u>\$ 1,589,231</u>

### (一) 投資關聯企業

#### 1. 本集團採用權益法之關聯企業投資列示如下：

被投資公司名稱	主要業務	營運地點	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
具重大性之關聯企業					
矽品精密工業公司 (矽品)	各項積體電路構裝之製 造、加工、買賣及測 試等業務	台 灣	\$ 49,143,429	\$ 35,423,058	\$ -
個別不重大之關聯企業					
宏璟建設公司(宏 璟)	委託營造廠商興建大樓 及出租業務等	台 灣	1,309,503	1,313,499	1,461,631
宏錦光公司(宏錦 光)	經營辦公大樓及攤位出 租業務	台 灣	331,359	332,444	340,796
元隆電子公司(元 隆)	晶圓積體電路代工	台 灣	24,409	40,216	86,953
			50,808,700	37,109,217	1,889,380
	減：以土地作價投資宏 錦光之未實現利 益		300,149	300,149	300,149
			<u>\$ 50,508,551</u>	<u>\$ 36,809,068</u>	<u>\$ 1,589,231</u>

#### 2. 資產負債表日對關聯企業持有之股權百分比如下：

被投資公司名稱	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
矽 品	33.02%	24.99%	-
宏 璟	26.22%	26.22%	26.22%
元 隆	18.24%	18.24%	18.24%
宏 錦 光	27.31%	27.31%	27.31%

3. 本公司於 104 年 9 月以每股價格 45 元收購矽品普通股 725,749 千股及海外存託憑證 10,650 千單位（每單位表彰普通股 5 股），合計持股 24.99%，對矽品具重大影響。另，本公司於 104 年 12 月經董事會決議以每股價格 55 元及等值 275 元之美元現金作為對價，公開收購矽品已發行之普通股及海外存託憑證（每單位表彰普通股 5 股）770,000 千股，約當於矽品已發行普通股股份總數之 24.71%。截至 105 年 3 月 17 日止，本公司因未能於公開收購屆滿日前取得台灣公平交易委員會不禁止結合之核准函，故該公開收購條件未成就。

本公司於 105 年 3 月陸續以現金 13,296,307 千元取得矽品普通股 201,548 千股及海外存託憑證 9,690 千單位，致持股比例由 24.99% 上升至 33.02%。截至 105 年 3 月 31 日止，本公司尚未完成投資成本與所享有關聯企業可辨認資產及負債之淨公允價值份額間差額之辨識。

4. 關聯企業具公開市場報價之第 1 級公允價值資訊如下：

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
矽 品	<u>\$ 53,508,000</u>	<u>\$ 40,741,700</u>	<u>\$ -</u>
宏 環	<u>\$ 1,245,631</u>	<u>\$ 1,149,549</u>	<u>\$ 1,564,759</u>
元 隆	<u>\$ 105,255</u>	<u>\$ 104,255</u>	<u>\$ 146,557</u>

5. 本集團重大關聯企業之彙整性財務資訊

以下彙總性財務資訊係以矽品依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 IFRSs 編製之合併財務報告為基礎編製，並已反映採權益法時所做之調整。

	105 年 3 月 31 日
流動資產	\$ 46,930,177
非流動資產	75,925,108
流動負債	( 30,483,889)
非流動負債	( 19,962,892)
權 益	<u>\$ 72,408,504</u>

(接次頁)

(承前頁)

	105年3月31日
本集團持股比例	33.02%
本集團享有之權益	\$ 23,909,288
取得成本與股權淨值差額	<u>25,234,141</u>
投資帳面金額	<u>\$ 49,143,429</u>
	105年1月1日
	至3月31日
營業收入	<u>\$ 19,299,310</u>
本期淨利	\$ 1,604,028
本期其他綜合損益	<u>203,834</u>
本期綜合損益總額	<u>\$ 1,807,862</u>

6. 本集團個別不重大之關聯企業彙總資訊

	105年1月1日 至3月31日	104年1月1日 至3月31日
本集團享有之份額		
本期淨損	(\$ 13,277)	(\$ 62,065)
本期其他綜合損益	( <u>12,478</u> )	<u>92,986</u>
本期綜合損益總額	<u>(\$ 25,755)</u>	<u>\$ 30,921</u>

採用權益法之關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係依據各關聯企業同期間經會計師核閱之財務報告認列。

(二) 投資合資

1. 本集團採用權益法之個別不重大之合資投資列示如下：

被投資公司名稱 主要業務營運地點	105年3月31日		104年12月31日	
	金額	持股比例 (%)	金額	持股比例 (%)
日月暘電子公司(日月電子零組件製造 廠)	<u>\$ 606,399</u>	51.00	<u>\$ 613,841</u>	51.00

本集團於104年5月與日商TDK Corporation簽署合資協議共同出資成立日月暘，並於104年8月以現金投資618,097千元，取得51.00%股權，然而，依據聯合協議，由出資雙方共同主導該公司相關營運活動，因此本集團對日月暘不具控制，對日月暘之投資採用權益法。

## 2. 本集團個別不重大之合資彙總資訊

105年1月1日  
至3月31日

本集團享有之份額	
本期淨利	(\$ 7,503)
本期其他綜合損益	-
本期綜合損益總額	<u>(\$ 7,503)</u>

採用權益法之合資之損益及其他綜合損益份額，係依據該合資公司同期間經會計師核閱之財務報告認列。

### 十三、不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備每一類別之帳面金額如下：

	105年 3月31日	104年 12月31日	104年 3月31日
土地	\$ 3,363,172	\$ 3,381,300	\$ 3,338,104
建築物及附屬設備	59,878,239	59,801,054	56,117,941
機器設備	75,133,465	78,715,309	81,828,123
其他設備	1,820,300	1,814,994	1,694,371
未完工程及待驗設備	<u>7,038,564</u>	<u>6,284,418</u>	<u>7,076,830</u>
	<u>\$147,233,740</u>	<u>\$149,997,075</u>	<u>\$150,055,369</u>

#### 105年1月1日至3月31日

成	土	地	建	築	物	及	機	器	設	備	其	他	設	備	未	完	工	程	及	待	驗	設	備	合	計	
105年1月1日餘額	\$	3,381,300	\$	94,447,932	\$	243,283,607	\$	7,722,408	\$	6,397,760	\$	355,233,007														
增 添	-	( 8,204)	-	76,387	-	15,395	-	5,019,701	-	5,103,279	-															
處 分	-	( 207,281)	(	2,293,550)	(	24,376)	(	2,700)	(	2,527,907)																
重 分 類	-	1,703,062	-	2,423,802	-	216,732	-	4,343,642	-	( 46)																
淨兌換差額	(	18,128)	(	488,297)	(	847,554)	(	30,569)		80,121	(	1,304,427)														
105年3月31日餘額	<u>\$</u>	<u>3,363,172</u>	<u>\$</u>	<u>95,447,212</u>	<u>\$</u>	<u>242,642,692</u>	<u>\$</u>	<u>7,899,590</u>	<u>\$</u>	<u>7,151,240</u>	<u>\$</u>	<u>356,503,906</u>														
累 計 折 舊 及 減 損																										
105年1月1日餘額	\$	-	\$	34,646,878	\$	164,568,298	\$	5,907,414	\$	113,342	\$	205,235,932														
折舊費用	-	1,281,544	-	5,754,648	-	204,544	-	7,240,736	-	-	-															
減損損失	-	8,556	-	-	-	5,564	-	14,941	-	821	-															
處 分	-	( 206,529)	(	2,248,526)	(	17,681)	-	( 2,472,736)																		
重 分 類	-	( 314)	-	-	-	314	-	-	-	-	-															
淨兌換差額	-	( 161,162)	(	565,193)	(	20,865)	(	1,487)	(	748,707)																
105年3月31日餘額	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$</u>	<u>35,568,973</u>	<u>\$</u>	<u>167,509,227</u>	<u>\$</u>	<u>6,079,290</u>	<u>\$</u>	<u>112,676</u>	<u>\$</u>	<u>209,270,166</u>														

#### 104年1月1日至3月31日

成	土	地	建	築	物	及	機	器	設	備	其	他	設	備	未	完	工	程	及	待	驗	設	備	合	計	
104年1月1日餘額	\$	3,348,018	\$	86,725,254	\$	233,669,627	\$	7,182,574	\$	5,862,217	\$	336,787,690														
增 添	-	39,119	-	161,210	-	28,418	-	6,242,723	-	6,471,470	-															
處 分	-	( 52,234)	(	1,203,060)	(	63,361)	(	2,959)	(	1,321,614)																

(接次頁)

(承前頁)

重分類	建築物及				未完工程及		計
	土	地	附屬設備	機器設備	其他設備	待驗設備	
淨兌換差額	\$ -	\$ 1,243,898	\$ 3,903,169	\$ 60,746	(\$ 5,207,813)	\$ -	\$ -
104年3月31日餘額	<u>\$ 3,338,104</u>	<u>\$ 87,287,341</u>	<u>\$ 234,876,730</u>	<u>\$ 7,134,453</u>	<u>\$ 7,083,984</u>	<u>\$ 339,720,612</u>	
累計折舊及減損							
104年1月1日餘額	\$ -	\$ 30,329,544	\$ 149,497,980	\$ 5,365,887	\$ 7,164	\$ 185,200,575	
折舊費用	-	1,160,993	5,901,740	194,265	-	7,256,998	
處分	-	(51,850)	(1,198,116)	(60,920)	-	(1,310,886)	
淨兌換差額	-	(269,287)	(1,152,997)	(59,150)	(10)	(1,481,444)	
104年3月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 31,169,400</u>	<u>\$ 153,048,607</u>	<u>\$ 5,440,082</u>	<u>\$ 7,154</u>	<u>\$ 189,665,243</u>	

本集團之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物及附屬設備

廠房主建物	10至40年
無塵室工程	10至20年
其他	3至20年
機器設備	2至10年
其他設備	2至20年

利息資本化資訊請參閱附註二二。

十四、商譽

	成	本	累	計	減	損	帳	面	價	值
105年1月1日餘額	\$ 12,495,515		\$ 1,988,996				\$ 10,506,519			
淨兌換差額	(33,767)		-				(33,767)			
105年3月31日餘額	<u>\$ 12,461,748</u>		<u>\$ 1,988,996</u>				<u>\$ 10,472,752</u>			
104年1月1日餘額	\$ 12,434,411		\$ 1,988,996				\$ 10,445,415			
淨兌換差額	(18,594)		-				(18,594)			
104年3月31日餘額	<u>\$ 12,415,817</u>		<u>\$ 1,988,996</u>				<u>\$ 10,426,821</u>			

十五、其他無形資產

其他無形資產每一類別之帳面金額如下：

	105年	104年	104年
	3月31日	12月31日	3月31日
客戶關係	\$ 254,324	\$ 274,402	\$ 452,530
電腦軟體	984,576	953,322	876,969

(接次頁)

(承前頁)

	105年 3月31日	104年 12月31日	104年 3月31日
其他	<u>\$ 149,202</u>	<u>\$ 154,369</u>	<u>\$ 158,177</u>
	<u>\$ 1,388,102</u>	<u>\$ 1,382,093</u>	<u>\$ 1,487,676</u>

105年1月1日至3月31日

	客戶關係	電腦軟體	其他	合計
成本				
105年1月1日餘額	\$ 915,636	\$ 3,338,360	\$ 347,420	\$ 4,601,416
增添	-	119,979	-	119,979
處分	-	( 17,243)	( 30)	( 17,273)
淨兌換差額	-	( 3,458)	( 1,387)	( 4,845)
105年3月31日餘額	<u>\$ 915,636</u>	<u>\$ 3,437,638</u>	<u>\$ 346,003</u>	<u>\$ 4,699,277</u>
累計攤銷				
105年1月1日餘額	\$ 641,234	\$ 2,385,038	\$ 193,051	\$ 3,219,323
攤銷費用	20,078	83,686	5,465	109,229
處分	-	( 14,954)	( 30)	( 14,984)
淨兌換差額	-	( 708)	( 1,685)	( 2,393)
105年3月31日餘額	<u>\$ 661,312</u>	<u>\$ 2,453,062</u>	<u>\$ 196,801</u>	<u>\$ 3,311,175</u>

104年1月1日至3月31日

	客戶關係	電腦軟體	其他	合計
成本				
104年1月1日餘額	\$ 1,579,015	\$ 2,882,932	\$ 2,323,547	\$ 6,785,494
增添	-	162,766	209	162,975
處分	-	( 1,177)	( 30)	( 1,207)
淨兌換差額	-	( 29,201)	( 1,277)	( 30,478)
104年3月31日餘額	<u>\$ 1,579,015</u>	<u>\$ 3,015,320</u>	<u>\$ 2,322,449</u>	<u>\$ 6,916,784</u>
累計攤銷				
104年1月1日餘額	\$ 1,077,514	\$ 2,084,805	\$ 2,155,304	\$ 5,317,623
攤銷費用	48,971	76,181	10,676	135,828
處分	-	( 1,177)	( 30)	( 1,207)
淨兌換差額	-	( 21,458)	( 1,678)	( 23,136)
104年3月31日餘額	<u>\$ 1,126,485</u>	<u>\$ 2,138,351</u>	<u>\$ 2,164,272</u>	<u>\$ 5,429,108</u>

上述無形資產除部分客戶關係係依據未來經濟效益之預期消耗型態計提攤銷費用外，其餘係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

客戶關係	11年
電腦軟體	2至5年
其他	5至32年

## 十六、長期預付租金

長期預付租金主要係中國大陸之土地使用權，使用期限為 50 至 70 年。

## 十七、借 款

### (一) 短期借款

主係無擔保之銀行週轉性借款，105 年 3 月 31 日暨 104 年 12 月 31 日及 3 月 31 日年利率分別為 0.21%~5.78%、0.57%~5.78% 及 0.63%~5.60%。

### (二) 應付短期票券

	<u>105 年 3 月 31 日</u>	<u>104 年 12 月 31 日</u>
面額	\$ 5,850,000	\$ 4,350,000
減：未攤銷折價	<u>2,395</u>	<u>1,946</u>
	<u>\$ 5,847,605</u>	<u>\$ 4,348,054</u>
年利率(%)	0.73	0.78

### (三) 長期借款

#### 1. 銀行借款

本集團 105 年 3 月 31 日暨 104 年 12 月 31 日及 3 月 31 日之長期銀行借款中屬固定利率之週轉性借款者分別計 1,500,000 千元、1,500,000 千元及 115,147 千元，將陸續於 107 年 12 月到期，年利率分別為 1.17%、1.17% 及 6.15%，一年內到期之部分分別為 0 元、0 元及 115,147 千元。餘皆係浮動利率，包括：

	<u>105 年 3 月 31 日</u>	<u>104 年 12 月 31 日</u>	<u>104 年 3 月 31 日</u>
(1) 週轉性借款			
銀行團聯貸—將陸續於 105 年 4 月至 107 年 7 月償還，年利率 105 年 3 月 31 日暨 104 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 1.72%~2.22%、1.56%~1.92% 及 1.33%~1.84%	\$ 11,921,968	\$ 12,159,037	\$ 11,602,910

(接次頁)



(接次頁)

	105年 3月31日	104年 12月31日	104年 3月31日
其他—將陸續於105年6月至108年8月償還，年利率105年3月31日暨104年12月31日及3月31日分別為0.95%~4.14%、0.90%~3.98%及0.94%~3.77%	\$ 17,548,563	\$ 25,660,638	\$ 11,709,200
(2) 質抵押借款			
將陸續於105年7月至112年6月償還，年利率105年3月31日暨104年12月31日及3月31日分別為4.95%~5.39%、4.95%~5.39%及6.49%~6.77%	<u>4,186,025</u>	<u>3,251,139</u>	<u>2,496,988</u>
	33,656,556	41,070,814	25,809,098
減：未攤銷遞延主辦費	<u>15,493</u>	<u>18,670</u>	<u>26,991</u>
	33,641,063	41,052,144	25,782,107
減：一年內到期之銀行借款	<u>1,352,658</u>	<u>2,057,465</u>	<u>1,032,087</u>
銀行借款	<u>\$ 32,288,405</u>	<u>\$ 38,994,679</u>	<u>\$ 24,750,020</u>

上述銀行團聯合融資合約，除其他有關規定外，尚規定本集團以經會計師查核或核閱之年度或半年度合併財務報告或子公司經會計師查核之年度個體財務報告為計算基礎，於貸款存續期間內，應維持約定流動比率、負債比率、有形淨值金額及利息償付能力。本集團及子公司於104年12月31日皆符合上述規定。

本集團預計可將部分一年內到期之長期借款分別再融資至105年3月31日及104年12月31日後至少12個月，是以截至105年3月31日及104年12月31日止分別尚有3,975,980千元及2,105,883千元未列入一年內到期部分。

## 2. 應付票券

係本公司與大慶票券金融公司簽訂發行3年期循環免保證票券2,000,000千元。105年3月31日及104年12月31日年利率均為1.03%，未攤銷折價分別為793千元及1,011千元。

## 十八、應付公司債

	105年 3月31日	104年 12月31日	104年 3月31日
國內有擔保公司債—由銀行提供擔保			
期間5年，將於105年8月到期一次償還，每年付息，年利率1.45%	\$ 8,000,000	\$ 8,000,000	\$ 8,000,000
國內無擔保公司債			
期間5年，將於110年1月到期一次償還，每年付息，年利率1.30%	7,000,000	-	-
期間7年，將於112年1月到期一次償還，每年付息，年利率1.50%	2,000,000	-	-
海外無擔保轉換公司債			
美金400,000千元	12,874,000	13,130,000	12,520,000
美金200,000千元（新台幣計價）	6,185,600	6,185,600	-
海外有擔保公司債—由本公司提供擔保			
美金300,000千元，期間3年，將於106年7月到期一次償還，每半年付息，年利率2.125%	9,655,500	9,847,500	9,390,000
人民幣500,000千元，期間5年，將於105年9月到期一次償還，每半年付息，年利率4.25%	<u>2,490,636</u>	<u>2,527,489</u>	<u>2,547,947</u>
	48,205,736	39,690,589	32,457,947
減：應付公司債折價	<u>1,141,953</u>	<u>1,264,339</u>	<u>1,365,292</u>
	47,063,783	38,426,250	31,092,655
減：一年內到期之應付公司債	<u>14,481,680</u>	<u>14,685,866</u>	-
應付公司債	<u>\$32,582,103</u>	<u>\$23,740,384</u>	<u>\$31,092,655</u>

本集團預計可將部分一年內到期之應付公司債 8,000,000 千元分別再融資至 105 年 3 月 31 日及 104 年 12 月 31 日後至少 12 個月，是以相關應付公司債仍列為非流動。

- (一) 本公司於 102 年 9 月發行海外第三次無擔保轉換公司債，發行總額計美金 400,000 千元，每張面額為美金 200 千元或其整數倍數，票面利率為 0%，發行期限 5 年。每單位公司債持有人有權於發行日後第 41 日起至到期日前 10 日止，除依法令規定停止過戶期間外，請求按固定匯率美金 1 元對新台幣 29.956 元及轉換當時每股轉換價格轉換為本公司之普通股。發行時轉換價格為 33.085 元，後續轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定予以調整，105 年 3 月 31 日暨 104 年 12 月 31 日及 3 月 31 日轉換價格分別為 30.28 元、30.28 元及 31.93

元。

發行滿 3 年後，如本公司普通股於台灣證券交易所連續 20 個交易日之收盤價格依當時市場匯率換算為美金後，均達轉換價格之 130%；或 90%之公司債業已贖回、買回並經註銷或經債券持有人行使轉換權利；或因法令變更致使本公司因此公司債負擔稅賦增加時，本公司得提前贖回部分或全部債券。

公司債持有人亦得於此公司債發行屆滿 3 年當日；或本公司控制權發生變動；或本公司普通股下市時，要求本公司贖回部分或全部債券。

於發行日此可轉換公司債包括主債務契約（列入應付公司債項下）及轉換權、贖回權及賣回權（列入透過損益按公允價值衡量之金融負債項下），主債務契約原始認列之有效利率為 3.16%，轉換權、贖回權與賣回權原始認列之公允價值為 1,667,950 千元。

- (二) 本公司於 104 年 7 月發行海外第四次無擔保轉換公司債，發行總額計美金 200,000 千元，每張面額為美金 200 千元或其整數倍數，票面利率為 0%，發行期限 2.75 年。償還、賣回及贖回金額將按固定匯率美金 1 元對新台幣 30.928 元換算為新台幣，並以該新台幣金額按償還、賣回及贖回當時之匯率換算為美金計算。每單位公司債持有人有權於發行日後第 41 日起至到期日前 10 日止，除依法令規定停止過戶期間外，請求按固定匯率美金 1 元對新台幣 30.928 元及轉換當時每股轉換價格轉換為本公司之普通股，本公司庫藏股可供轉換股權之用。發行時轉換價格為 54.55 元，後續轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定予以調整，105 年 3 月 31 日及 104 年 12 月 31 日轉換價格均為 51.73 元。

發行滿 2.72 年後，如本公司普通股於台灣證券交易所連續 30 個營業日中有 20 個交易日之收盤價格依當時市場匯率換算為美金後，均達轉換價格之 130%；或 90%之公司債業已贖回、買回並經註銷或經債券持有人行使轉換權利；或因法令變更致

使本公司因此公司債負擔稅賦增加時，本公司得提前贖回部分或全部債券。

公司債持有人亦得於本公司控制權發生變動；或本公司普通股下市時，要求本公司贖回部分或全部債券。

於發行日此可轉換公司債包括主債務契約（列入應付公司債項下）及轉換權（列入資本公積項下）。主債務契約原始認列之有效利率為 1.58%，轉換權原始認列之金額為 214,022 千元。

(三) 另本公司秉持永續發展的精神，為進一步落實對於環境保護及節約能源的承諾，本公司間接持股 100% 之子公司 Anstock II Limited 於 103 年 7 月發行總額美金 300,000 千元，票面利率 2.125% 之 3 年期海外公司債，由本公司提供擔保，將用於本集團所推行各項環境保護及節約能源之計畫支出。

#### 十九、其他應付款

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
應付薪資及獎金	\$ 4,927,292	\$ 5,826,982	\$ 4,862,833
應付設備款	4,798,638	4,782,357	6,117,364
應付員工酬勞及董事酬勞／應付員工紅利及董監事酬勞	2,714,089	2,270,608	3,099,005
應付員工保險費	573,708	599,218	583,458
應付水電費	428,448	466,956	445,851
其他	5,183,093	5,248,697	4,826,717
	<u>\$18,625,268</u>	<u>\$19,194,818</u>	<u>\$19,935,228</u>

#### 二十、退職後福利計畫

本集團之退職後福利計畫包含確定提撥計畫及確定福利計畫。105 及 104 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以 104 年及 103 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率計算，分別認列於下列項目：

	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
營業成本	\$ 75,706	\$ 80,980
推銷費用	2,475	2,568

(接次頁)

(承前頁)

	105年1月1日 至3月31日	104年1月1日 至3月31日
管理費用	\$ 10,254	\$ 11,735
研究發展費用	8,557	9,596
合計	<u>\$ 96,992</u>	<u>\$104,879</u>

## 二一、權益

### (一) 股本

#### 普通股股本

	105年 3月31日	104年 12月31日	104年 3月31日
額定股數(千股)	<u>10,000,000</u>	<u>10,000,000</u>	<u>10,000,000</u>
保留股數(千股)			
員工認股權	<u>800,000</u>	<u>800,000</u>	<u>800,000</u>
額定股本	<u>\$100,000,000</u>	<u>\$100,000,000</u>	<u>\$100,000,000</u>
保留股本			
員工認股權	<u>\$ 8,000,000</u>	<u>\$ 8,000,000</u>	<u>\$ 8,000,000</u>
已登記股數(千股)	7,909,742	7,902,929	7,860,492
預收股數(千股)	<u>8,700</u>	<u>7,499</u>	<u>28,451</u>
已發行且已收足股款 之股數(千股)	<u>7,918,442</u>	<u>7,910,428</u>	<u>7,888,943</u>

本公司已發行之普通股每股面額為10元，每股享有一表決權（子公司持有之本公司股票除外）及收取股利之權利。105年3月31日暨104年12月31日及3月31日額定股數中均尚有500,000千股暫無須辦理變更登記。

#### 發行海外存託憑證

本公司發行ADR，每單位表彰本公司普通股5股，截至105年3月31日暨104年12月31日及3月31日止，流通在外之ADR分別為125,667千單位、115,240千單位及125,731千單位，折合普通股分別約628,336千股、576,198千股及628,657千股。

## (二) 資本公積

	105年 3月31日	104年 12月31日	104年 3月31日
得用以彌補虧損、發放現金 或撥充股本（註1）			
股票發行溢價	\$ 5,564,098	\$ 5,479,616	\$ 5,030,942
實際取得或處分子公司股權價 格與帳面價值差額	7,176,958	7,197,510	-
僅得用以彌補虧損 認列對子公司所有權權益變動 數（註2）	6,577,097	8,489,984	9,054,328
庫藏股票交易	717,355	717,355	425,004
員工認股權執行	552,252	544,112	403,789
員工認股權失效	3,626	3,626	3,626
不得作為任何用途			
員工認股權	1,120,721	1,080,590	1,146,346
發行可轉換公司債認列權益組 成部分	214,022	214,022	-
採權益法認列關聯企業資本公 積之變動數	<u>30,284</u>	<u>30,284</u>	<u>30,134</u>
	<u>\$21,956,413</u>	<u>\$23,757,099</u>	<u>\$16,094,169</u>

註1：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

註2：此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數，或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

## (三) 保留盈餘及股利政策

依本公司於104年6月股東常會決議通過新修訂之章程規定，每年度有純益時，依下列順序分派之：

1. 彌補虧損。
2. 提存百分之十為法定盈餘公積。
3. 依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積。

4. 長期投資採權益法計算之投資收益內屬於現金股利以外未實現部分，得就當年度盈餘項下轉列特別盈餘公積，俟實現後再列入盈餘分配。
5. 加計或減除保留盈餘中屬已實現之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資損益。
6. 董事酬勞金依 1.至 5.款規定數額後剩餘之數提撥百分之一（含）以下。
7. 員工紅利依 1.至 5.款規定數額後剩餘之數提撥百分之七（含）以上，百分之十一（含）以下，其中百分之七部分係按員工紅利發放辦法分配予全體員工，另其超過百分之七部分則授權董事會就特定員工之個別貢獻度另行訂定辦法分派之。
8. 其餘由董事會擬定盈餘分派案，按股份總數比例分派之。

前述第 7 款所稱之員工，其對象包括符合一定條件之從屬公司員工，其條件由董事會訂定之。

本公司正處於企業穩定成長階段，為因應目前及未來業務擴展之資金需求，並滿足股東對現金流入之需求，本公司之股利政策係採取剩餘股利政策分派股利，其中現金股利發放之比例不低於股利總額 30%，餘額則配發股票股利，並由董事會擬具盈餘分配案，經股東會決議後辦理。

依 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。配合上述法規，本公司於 105 年 1 月董事會擬議之修正公司章程，尚待於 105 年 6 月 28 日召開之股東常會決議。員工酬勞（紅利）及董（監）事酬勞估列基礎及實際配發情形，請參閱稅前淨利之員工福利費用（附註二二（六））。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司於 105 年 4 月舉行董事會及 104 年 6 月舉行股東常會，分別擬議及決議通過 104 及 103 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 ( 元 )	
	104 年度	103 年度	104 年度	103 年度
法定盈餘公積	\$ 1,947,887	\$ 2,359,267		
現金股利	<u>12,476,779</u>	<u>15,589,825</u>	\$ 1.60	\$ 2.00
	<u>\$14,424,666</u>	<u>\$17,949,092</u>		

#### (四) 其他權益項目

##### 1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$4,493,570	\$4,541,761
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	( 1,336,881)	( 1,617,220)
採用權益法之關聯企業及合資之換算差額之份額	( <u>41,728</u> )	( <u>144</u> )
期末餘額	<u>\$3,114,961</u>	<u>\$2,924,397</u>

##### 2. 備供出售金融資產未實現損益

	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$588,119	\$526,778
備供出售金融資產未實現損失	( 23,589)	( 54,617)
處分備供出售金融資產累計損益重分類至損益	( 35)	( 404)

(接次頁)



(承前頁)

	105年1月1日 至3月31日	104年1月1日 至3月31日
採用權益法之關聯企業 及合資之備供出售金 融資產未實現損益之 份額	\$ 52,467	\$ 93,131
期末餘額	<u>\$616,962</u>	<u>\$564,888</u>

(五) 庫藏股票

	期初股數 (千股)	本期增加 (千股)	本期減少 (千股)	期末股數 (千股)
105年1月1日至3月31日				
子公司持有本公司股票	145,883	-	-	145,883
買回供轉換公司債股權轉換 之用	<u>120,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>120,000</u>
合計	<u>265,883</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>265,883</u>
104年1月1日至3月31日				
子公司持有本公司股票	145,883	-	-	145,883
買回供轉換公司債股權轉換 之用	<u>-</u>	<u>120,000</u>	<u>-</u>	<u>120,000</u>
合計	<u>145,883</u>	<u>120,000</u>	<u>-</u>	<u>265,883</u>

本公司董事會於104年2月通過買回庫藏股120,000千股，俾供本公司海外無擔保轉換公司債股權轉換之用，並已於104年3月間執行完畢，實際買回股份占本公司已發行股份總數1.53%，實際買回平均價格為每股44.45元。

子公司於資產負債表日持有本公司股票之相關資訊如下：

	持有股數 (千股)	帳面金額	公允價值
105年3月31日			
ASE Test	88,200	\$ 1,380,721	\$ 3,303,108
J&R Holding	46,704	381,709	1,749,056
台灣福雷	<u>10,979</u>	<u>196,677</u>	<u>411,155</u>
	<u>145,883</u>	<u>\$ 1,959,107</u>	<u>\$ 5,463,319</u>

(接次頁)

(承前頁)

	持有股數 (千股)	帳面金額	公允價值
<u>104年12月31日</u>			
ASE Test	88,200	\$ 1,380,721	\$ 3,351,618
J&R Holding	46,704	381,709	1,774,743
台灣福雷	<u>10,979</u>	<u>196,677</u>	<u>417,193</u>
	<u>145,883</u>	<u>\$ 1,959,107</u>	<u>\$ 5,543,554</u>
<u>104年3月31日</u>			
ASE Test	88,200	\$ 1,380,721	\$ 3,726,470
J&R Holding	46,704	381,709	1,973,234
台灣福雷	<u>10,979</u>	<u>196,677</u>	<u>463,853</u>
	<u>145,883</u>	<u>\$ 1,959,107</u>	<u>\$ 6,163,557</u>

上述公允價值係屬具公開市場報價之第1級公允價值。

子公司持有本公司股票係本公司因吸收合併及收購子公司，而將子公司持有本公司股票之帳面價值依本公司對子公司持股比例計算之金額轉列庫藏股票。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

(六) 非控制權益

	105年1月1日 至3月31日	104年1月1日 至3月31日
期初餘額	<u>\$ 11,503,878</u>	<u>\$ 8,219,098</u>
歸屬於非控制權益之份 額		
本期淨利	174,119	181,235
國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	( 132,439)	( 98,299)
備供出售金融資產 未實現利益	174	311
處分子公司部分權益(附 註二六)	26,436	-

(接次頁)

(承前頁)

	105年1月1日 至3月31日	104年1月1日 至3月31日
子公司買回已發行流通 在外之股數(附註二 六)	(\$ 912,886)	\$ -
子公司員工持有之流通 在外既得認股權相關 非控制權益	61,506	16,396
期末餘額	<u>\$10,720,788</u>	<u>\$ 8,318,741</u>

## 二二、稅前淨利

### (一) 其他收入

	105年1月1日 至3月31日	104年1月1日 至3月31日
補助款收入	\$ 82,366	\$ 45,522
利息收入	66,383	51,305
租金收入	12,091	16,131
股利收入	5,351	65,750
	<u>\$166,191</u>	<u>\$178,708</u>

### (二) 其他利益(損失)

	105年1月1日 至3月31日	104年1月1日 至3月31日
指定透過損益按公允價 值衡量之金融工具利 益	\$ 41,743	\$ 144,385
持有供交易之金融工具 損失	( 402,187)	( 1,113,303)
外幣兌換利益	881,441	539,877
其 他	( 11,008)	43,265
	<u>\$ 509,989</u>	<u>(\$ 385,776)</u>

(三) 財務成本

	105年1月1日 至3月31日	104年1月1日 至3月31日
以攤銷後成本衡量之金融負債之利息費用總額	\$662,846	\$637,427
減：列入符合要件資產成本之金額		
列入存貨－營建房地項下	( 57,070)	( 48,156)
列入不動產、廠房及設備項下	( 12,458)	( 11,939)
	593,318	577,332
其他財務成本	17,986	5,056
	<u>\$611,304</u>	<u>\$582,388</u>

利息資本化年利率如下：

	105年1月1日 至3月31日	104年1月1日 至3月31日
存貨－營建房地	4.35%~6.00%	5.60%~6.77%
不動產、廠房及設備	1.15%~4.00%	0.86%~6.15%

(四) 折舊及攤銷

	105年1月1日 至3月31日	104年1月1日 至3月31日
不動產、廠房及設備	\$7,240,736	\$7,256,998
無形資產	109,229	135,828
合計	<u>\$7,349,965</u>	<u>\$7,392,826</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$6,739,005	\$6,794,062
營業費用	501,731	462,936
	<u>\$7,240,736</u>	<u>\$7,256,998</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 34,634	\$ 31,263
營業費用	74,595	104,565
	<u>\$ 109,229</u>	<u>\$ 135,828</u>

(五) 員工福利費用

	105年1月1日 至3月31日	104年1月1日 至3月31日
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 429,001	\$ 410,806
確定福利計畫	<u>96,992</u>	<u>104,879</u>
	525,993	515,685
權益交割之股份基礎給 付	120,617	12,875
薪資、獎金及紅利	9,953,067	10,425,557
其他員工福利	<u>1,563,381</u>	<u>1,581,010</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 12,163,058</u>	<u>\$ 12,535,127</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 8,283,809	\$ 8,695,488
營業費用	<u>3,879,249</u>	<u>3,839,639</u>
	<u>\$ 12,163,058</u>	<u>\$ 12,535,127</u>

依現行章程規定，本公司係以當年度稅後可分配盈餘分別以 7%~11%及不高於 1%分派員工紅利及董監事酬勞（附註二一（三）保留盈餘及股利政策），104年1月1日至3月31日係分別按 11%及 1%估列員工紅利 443,424 千元及董監事酬勞 40,311 千元。

依 104 年 5 月修正後公司法及 105 年 1 月經董事會擬議之修正章程，本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以 5.25%~8.25%及 0.75%以下提撥員工及董事酬勞。本公司 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日估列員工酬勞 398,060 千元及董事酬勞 36,187 千元，係分別按前述稅前利益之 8.25%及 0.75%估列。

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

本公司於 105 年 4 月舉行董事會及 104 年 6 月舉行股東常會，分別擬議及決議通過 104 年度員工酬勞（以現金配發）及董事酬勞與 103 年度員工紅利（以現金配發）及董監事酬勞如下。104 年度員工及董事酬勞尚待於 105 年 6 月 28 日召開之股

東常會決議修正章程後，報告股東會。

	104 年度	103 年度
員工酬勞／紅利	\$2,033,800	\$2,335,600
董事酬勞／董監事酬勞	140,000	211,200

上述 104 年度員工酬勞及董事酬勞及 103 年度員工紅利及董監事酬勞與前一年度財務報表估列金額之差異分別為 44,200 千元及 1,330 千元，主要係因估計改變，分別調整為 105 及 104 年度之損益。

有關本公司 105 年董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，及 104 年股東會決議之員工紅利及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

### 二三、所得稅

#### (一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
當期所得稅		
當期產生者	\$1,519,369	\$ 871,438
未分配盈餘加徵	62,807	49,452
以前年度之調整	<u>25,423</u>	<u>23,935</u>
	<u>1,607,599</u>	<u>944,825</u>
遞延所得稅		
當期產生者	(\$ 289,421)	(\$ 16,993)
稅率變動	14,184	-
兌換差額	<u>( 14,119)</u>	<u>( 71,652)</u>
	<u>( 289,356)</u>	<u>( 88,645)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$1,318,243</u>	<u>\$ 856,180</u>

(二) 兩稅合一資訊

105年3月31日暨104年12月31日及3月31日本公司之未分配盈餘均屬87年度(含)以後產生，股東可扣抵稅額帳戶餘額105年3月31日暨104年12月31日及3月31日分別為1,913,243千元、1,913,243千元及951,809千元。

104及103年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為8.66%(預計)及6.88%(實際)。

(三) 所得稅核定情形

本公司截至101年度及台灣子公司分別截至101至102年度之營利事業所得稅結算申報案件，業經台灣稅捐稽徵機關核定。惟本公司及部份台灣子公司對93至97及99至101年度核定內容不服，已依法提起行政救濟並於104年第2季達成和解。上述相關所得稅影響數已分別估列於核定年度所得稅費用項下。

二四、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	105年1月1日 至3月31日	104年1月1日 至3月31日
歸屬於本公司業主之淨利	\$4,163,477	\$4,469,201
具稀釋作用潛在普通股之影響		
子公司發行員工認股權憑證	( 90,529)	( 50,910)
關聯企業潛在普通股之影響	( 32,573)	
可轉換公司債	( 457,434)	-
用以計算稀釋每股盈餘之盈餘	<u>\$3,582,941</u>	<u>\$4,418,291</u>

股    數

	105年1月1日 至3月31日	104年1月1日 至3月31日
用以計算基本每股盈餘之普通股 加權平均股數	7,649,386	7,706,555

(接次頁)

(承前頁)

	105年1月1日 至3月31日	104年1月1日 至3月31日
具稀釋作用潛在普通股之影響		
可轉換公司債	515,295	-
員工認股權	65,992	97,694
員工酬勞／員工紅利	<u>62,605</u>	<u>63,902</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股 加權平均股數	<u>8,293,278</u>	<u>7,868,151</u>

本集團得選擇以股票或現金發放員工酬勞或員工紅利，於計算稀釋每股盈餘時，須假設員工酬勞或員工紅利將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度董事會或股東會決議員工酬勞或員工紅利發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

本公司流通在外可轉換公司債若進行轉換，於104年1月1日至3月31日將增加用以計算每股盈餘之盈餘而具有反稀釋作用，故未納入104年1月1日至3月31日稀釋每股盈餘之計算。

## 二五、股份基礎給付協議

### (一) 本公司及子公司員工認股權計畫

本公司為吸引並留任公司所需之專業人才，激勵員工並提昇員工向心力，業經主管機關核准發行5次員工認股權憑證(其中104年4月核准發行100,000千單位，發行期間已屆滿剩餘未發行5,730千單位，依規定不再發行。)，每單位得認購本公司普通股1股，並以等於或不低於給與日當日之普通股股票收盤價為行使價格。該認股權憑證給與對象包含本集團之全職正式員工，且存續期間為10年，不得轉讓，持有認股權憑證之員工自被給與後屆滿2年才可行使被給與之一定比例之認股權。認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。



## 本公司

本公司發行之員工認股權憑證相關資訊如下：

認股權憑證	105年1月1日至3月31日		104年1月1日至3月31日	
	單位(千)	加權平均 行使價格 (元)	單位(千)	加權平均 行使價格 (元)
期初流通在外	252,607	\$ 26.6	209,745	\$ 20.7
本期沒收	( 1,057)	33.6	( 238)	20.8
本期行使	( 8,014)	20.9	( 27,218)	20.5
期末流通在外	<u>243,536</u>	26.7	<u>182,289</u>	20.8
期末可行使	<u>150,054</u>	20.8	<u>162,370</u>	20.7

105及104年1月1日至3月31日執行之本公司員工認股權，其於執行日之加權平均股價分別為36.1元及41.4元。

截至資產負債表日止，本公司發行之流通在外之員工認股權憑證相關資訊如下：

	執行價格 之範圍(元)	加權平均剩餘 合約期限(年)
105年3月31日	\$20.4~22.6 36.5	3.2 9.4
104年12月31日	20.4~22.6 36.5	3.5 9.7
104年3月31日	11.1~13.5 20.4~22.6	0.1 4.2

## ASE Mauritius Inc.

ASE Mauritius Inc.於96年12月發行認股權憑證30,000千單位，每單位認股權憑證得認購ASE Mauritius Inc.普通股1股。給與對象包含本集團員工，存續期間10年，不得轉讓，持有認股權憑證之員工自被給與後屆滿2年才可行使被給與之一定比例之認股權。

上述員工認股權憑證相關資訊揭露如下：

認股權憑證	105年1月1日至3月31日		104年1月1日至3月31日	
	單位(千)	行使價格 (美金元)	單位(千)	行使價格 (美金元)
期初流通在外	28,470	\$ 1.7	28,545	\$ 1.7
本期沒收	-	-	(75)	1.7
期末流通在外	<u>28,470</u>	1.7	<u>28,470</u>	1.7
期末可行使	<u>28,470</u>	1.7	<u>28,470</u>	1.7

截至105年3月31日暨104年12月31日及3月31日止，上述認股權憑證預期剩餘存續期限分別為1.7年、2年及2.7年。

#### 環 誠

環誠發行員工認股權憑證之發行條件與本公司相同，惟其修改96年度發行之員工認股權憑證辦法，將存續期間延長為13年。因係於既得日後修改員工認股權憑證辦法，增額之公允價值已認列為修改年度之酬勞成本。相關資訊如下：

認股權憑證	105年1月1日至3月31日		104年1月1日至3月31日	
	單位(千)	加權平均 行使價格 (美金元)	單位(千)	加權平均 行使價格 (美金元)
期初流通在外	29,695	\$ 2.1	34,159	\$ 2.1
本期沒收	-	-	(36)	2.7
期末流通在外	<u>29,695</u>	2.1	<u>34,123</u>	2.1
期末可行使	<u>28,917</u>	2.1	<u>30,871</u>	2.0

截至資產負債表日止，環誠發行之流通在外之員工認股權憑證相關資訊如下：

	執行價格 之範圍(美金元)	加權平均剩餘 合約期限(年)
105年3月31日	\$ 1.5	4.7
	2.4~2.9	4.6
104年12月31日	1.5	5.0
	2.4~2.9	4.9
104年3月31日	1.5	4.7
	2.4~2.9	5.6

## 環旭上海

環旭上海於 104 年 11 月經股東會決議發行員工認股權憑證，每單位得認購環旭上海普通股 1 股。該認股權憑證給與對象為該公司員工，存續期間 10 年，不得轉讓，持有認股權憑證之員工自被給與後屆滿 2 年及達到特定之績效目標後方可行使被給與之一定比例之認股權。認股權發行後，遇有環旭上海流通在外普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。相關資訊如下：

認 股 權 憑 證	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	
	單 位 ( 千 )	行 使 價 格 ( 人 民 幣 元 )
期初流通在外	26,627	\$ 15.5
本期沒收	( 405 )	15.5
期末流通在外	<u>26,222</u>	15.5
期末可行使	<u>-</u>	-

截至 105 年 3 月 31 日及 104 年 12 月 31 日止，上述認股權憑證預期剩餘存續期限分別為 9.7 年及 9.9 年。

### (二) 認股權公允價值資訊

本公司及環旭上海於 104 年度發行之員工認股權憑證分別係採用 Hull & White (2004) 結合 Ritchken (1995) 三項樹模型及 Black-Scholes 選擇權評價模型以估計給與日認股權憑證之公允價值，評價模型所採用之參數分別如下：

	本 公 司	環 旭 上 海
給與日股價	36.5 元	人民幣 15.2 元
行使價格	36.5 元	人民幣 15.5 元
預期股價波動率	27.02%	40.33%~45.00%
合約期間	10 年	10 年
預期股利率	4.00%	0.87%
無風險利率	1.34%	3.06%~3.13%

預期股價波動率係分別基於本公司及環旭上海之同業過去 10 年歷史股票價格波動情形，且在 Hull & White (2004) 結合 Ritchken (1995) 三項樹模型下，為將提早執行之效果納入考量，係假設於既得期間屆滿後之股票價格為行使價格 1.88 倍時，員工將執行認股權。

## 二六、與非控制股權之權益交易

105 年 2 月子公司環誠買回已發行流通在外之普通股計 4,501 千股，致本集團對環誠之持股比例由 96.7% 上升至 98.8%。此交易並未改變本集團對子公司環誠之控制，本集團係採權益交易處理之，並於 105 年第 1 季認列資本公積減少 1,912,887 千元。

105 年 2 月本公司以每股 20 元處分子公司環隆電氣股權 39,603 千股予本集團之子公司環鴻科技，交易總金額為 792,064 千元，致本集團對環隆電氣之持股比例由 99.0% 降至 76.5%。此交易並未改變本集團對子公司環隆電氣之控制，本集團係採權益交易處理之，並於 105 年第 1 季認列資本公積減少 20,552 千元。

## 二七、非現金交易

本集團於 105 及 104 年 1 月 1 日至 3 月 31 日進行下列非現金交易之投資活動：

	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
同時影響現金及非現金項目之投資活動		
不動產、廠房及設備增加數	\$5,103,279	\$6,471,470
預付設備款增加（列入其他非流動資產項下）	31,770	323,152
應付設備款（增加）減少	( 16,281)	979,765
支付之資本化利息	( 12,458)	( 11,939)
購買不動產、廠房及設備支付現金數	<u>\$5,106,310</u>	<u>\$7,762,448</u>

(接次頁)

(承前頁)

	105年1月1日 至3月31日	104年1月1日 至3月31日
出售不動產、廠房及設備價 款	\$ 37,029	\$ 11,919
其他應收款(增加)減少	( 2,112)	19,336
出售不動產、廠房及設 備收取現金數	<u>\$ 34,917</u>	<u>\$ 31,255</u>

## 二八、營業租賃協議

除附註十六所述外，本公司及台灣福雷之廠房用地係向政府租用，其租期將陸續於124年6月底前屆滿。租期屆滿時得予續約，但政府得於該土地公告地價增高時調整租金，並得於若干條件下終止租約。此外本集團亦簽有建築物及機器設備之營業租賃合約。

其他子公司於美國、日本等之辦公室係向他人承租，租期將陸續於105年至112年間到期，到期時可再續約。

105及104年1月1日至3月31日認列之租金費用分別為325,243千元及365,508千元。

## 二九、資本風險管理

本集團資本結構係由淨債務及權益組成，而資本管理的目標是保障本集團能夠持續經營，並進而藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化，是以定期檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險，並藉由支付股利、發行新股、買回股份及發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

除附註十七所述外，本集團尚無須遵循之其他外部資本規定。

### 三十、金融工具

#### (一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

##### 1. 帳面金額與公允價值有重大差異之金融負債

除以攤銷後成本衡量之應付公司債外，本集團管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值。105年3月31日暨104年12月31日及3月31日應付公司債之帳面金額及公允價值如下：

<u>資產負債表日</u>	<u>帳面金額</u>	<u>公允價值</u>
105年3月31日	\$47,063,783	\$47,146,290
104年12月31日	38,426,250	38,465,355
104年3月31日	31,092,655	31,656,393

##### 2. 公允價值衡量層級

上述應付公司債之公允價值屬第3級公允價值衡量，係按現金流量折現分析或最近一次交易價格決定之。

#### (二) 公允價值資訊－按公允價值衡量之金融工具

##### 1. 公允價值層級

###### 105年3月31日

	<u>第 1 級</u>	<u>第 2 級</u>	<u>第 3 級</u>	<u>合 計</u>
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產				
結構式定期存款	\$ -	\$1,613,105	\$ -	\$1,613,105
私募可轉換公司債	-	100,500	-	100,500
衍生金融資產				
換匯合約	-	537,947	-	537,947
遠期外匯合約	-	231,129	-	231,129
持有供交易之非衍生金融資產				
基金受益憑證	583,880	-	-	583,880
上市(櫃)公司股票	34,614	-	-	34,614
合 計	<u>\$ 618,494</u>	<u>\$2,482,681</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$3,101,175</u>
<u>備供出售金融資產</u>				
基金受益憑證	\$ 850,687	\$ -	\$ -	\$ 850,687
非上市(櫃)公司股票	-	-	223,625	223,625
上市(櫃)公司股票	215,463	-	-	215,463
有限合夥	-	-	450,067	450,067
合 計	<u>\$1,066,150</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 673,692</u>	<u>\$1,739,842</u>

(接次頁)

(承前頁)

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
透過損益按公允價值 衡量之金融負債				
衍生金融負債				
可轉換公司債轉換、贖 回與賣回權	\$ -	\$2,288,997	\$ -	\$2,288,997
換匯合約	-	945,445	-	945,445
利率交換合約	-	44,833	-	44,833
遠期外匯合約	-	23,203	-	23,203
外幣選擇權合約	-	1,712	-	1,712
合 計	\$ -	\$3,304,190	\$ -	\$3,304,190

104 年 12 月 31 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
透過損益按公允價值 衡量之金融資產				
指定為透過損益按公允價 值衡量之金融資產				
結構式定期存款	\$ -	\$1,646,357	\$ -	\$1,646,357
私募可轉換公司債	-	100,500	-	100,500
衍生金融資產				
換匯合約	-	1,452,611	-	1,452,611
遠期外匯合約	-	18,913	-	18,913
外幣選擇權合約	-	5,020	-	5,020
持有供交易之非衍生金融 資產				
基金受益憑證	573,242	-	-	573,242
上市(櫃)公司股票	37,058	-	-	37,058
合 計	\$ 610,300	\$3,223,401	\$ -	\$3,833,701
備供出售金融資產				
有限合夥	\$ -	\$ -	\$ 476,612	\$ 476,612
非上市(櫃)公司股票	-	-	264,477	264,477
上市(櫃)公司股票	197,580	-	-	197,580
基金受益憑證	16,037	-	-	16,037
合 計	\$ 213,617	\$ -	\$ 741,089	\$ 954,706
透過損益按公允價值 衡量之金融負債				
衍生金融負債				
可轉換公司債轉換、贖 回與賣回權	\$ -	\$2,632,565	\$ -	\$2,632,565
換匯合約	-	290,176	-	290,176
遠期外匯合約	-	69,207	-	69,207
外幣選擇權合約	-	13,659	-	13,659
利率交換合約	-	119	-	119
合 計	\$ -	\$3,005,726	\$ -	\$3,005,726

104 年 3 月 31 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
指定為透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
結構式定期存款	\$ -	\$2,349,660	\$ -	\$2,349,660
私募可轉換公司債	-	100,500	-	100,500
衍生金融資產				
換匯合約	-	1,313,588	-	1,313,588
遠期外匯合約	-	182,200	-	182,200
持有供交易之非衍生金融				
資產				
基金受益憑證	534,322	-	-	534,322
上市(櫃)公司股票	37,242	-	-	37,242
債券逆回購	12,779	-	-	12,779
合 計	<u>\$ 584,343</u>	<u>\$3,945,948</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$4,530,291</u>
<u>備供出售金融資產</u>				
基金受益憑證	\$ 949,599	\$ -	\$ -	\$ 949,599
有限合夥	-	-	459,187	459,187
上市(櫃)公司股票	229,747	-	-	229,747
非上市(櫃)公司股票	-	-	226,492	226,492
合 計	<u>\$1,179,346</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 685,679</u>	<u>\$1,865,025</u>
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融負債</u>				
衍生金融負債				
可轉換公司債轉換、贖				
回與賣回權	\$ -	\$3,456,772	\$ -	\$3,456,772
換匯合約	-	142,815	-	142,815
外幣選擇權合約	-	90,692	-	90,692
遠期外匯合約	-	11,071	-	11,071
合 計	<u>\$ -</u>	<u>\$3,701,350</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$3,701,350</u>

105 及 104 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無第 1 級與第 2 級公允價值衡量間移轉之情形。

## 2. 金融資產以第 3 級公允價值衡量之調節

本集團以第 3 級公允價值衡量之金融資產，係列入備供出售金融資產－非流動項下之無公開報價之權益工具投資，105 及 104 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之調節如下：

	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$741,089	\$778,866
購 買	6,678	1,279
認列於其他綜合損益	( 48,953)	( 94,466)
處 分	( 25,122)	-
期末餘額	<u>\$673,692</u>	<u>\$685,679</u>



截至 105 及 104 年 3 月 31 日止，與期末持有之採第 3 級公允價值衡量之資產有關之未實現損益，分別有未實現損失 52,532 千元及 113,071 千元列入其他權益項下之備供出售金融資產未實現損益。

### 3. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

#### (1) 第 2 級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
衍生工具－換匯合約、遠期外匯合約、外幣選擇權合約及利率交換合約	現金流量折現法：按資產負債表日之可觀察遠期匯率或利率及合約所訂匯率或利率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。
衍生工具－可轉換公司債轉換、贖回與賣回權	選擇權定價模式：納入現值技術並反映選擇權之時間價值及內含價值。
結構式定期存款及私募可轉換公司債	現金流量折現法：按資產負債表日之可觀察遠期匯率或股價，及合約所訂之利率區間或轉換價格估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。

#### (2) 第 3 級公允價值衡量之評價技術及輸入值

無活絡市場之非上市（櫃）公司股票係以市場法估計公允價值，其判定係參考公司近期籌資活動、技術發展情形、同種類公司評價、市場狀況及其他經濟指標等。

有限合夥投資係以現金流量折現法及類比成數技術估計公允價值。現金流量折現法下之重大不可觀察輸入值分別為折現率 12.34% 及長期成長率 2.50%。當折現率增加或長期成長率降低，將導致該等投資公允價值減少。而類比成數技術下之重大不可觀察輸入值為 EBITDA 成數 9.73。當 EBITDA 成數減少，將導致該等投資公允價值減少。

### (三) 金融工具之種類

	105年 3月31日	104年 12月31日	104年 3月31日
<u>金 融 資 產</u>			
透過損益按公允價值衡量			
指定為透過損益按公允價值衡 量	\$ 1,713,605	\$ 1,746,857	\$ 2,450,160
持有供交易	1,387,570	2,086,844	2,080,131
備供出售金融資產	1,739,842	954,706	1,865,025
放款及應收款(註1)	86,856,475	101,259,880	93,957,781
<u>金 融 負 債</u>			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	3,304,190	3,005,726	3,701,350
以攤銷後成本衡量(註2)	165,890,262	173,294,140	145,291,870

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收帳款、其他應收款及其他金融資產等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註2：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付帳款、其他應付款、應付公司債及長期借款等以攤銷後成本衡量之金融負債。

### (四) 財務風險管理目的與政策

本集團從事衍生商品交易之經營避險策略，主要係以確保公司穩健、安全經營為原則。從事衍生金融商品交易時，應依其交易目的區分為「避險性」及「非避險性」兩種交易，除依規定分別適用不同部位限制外，以避險為目的之交易其商品的選擇應以規避本集團業務經營所產生之收入、支出、資產或負債等風險為主，持有之幣別必須與公司實際進出口交易之外幣需求相符。

風險管理部門係為專責監督風險以減輕暴險之單位，每月就持有部位、交易餘額及損益狀況對財務長提出報告。

#### 1. 市場風險

本集團之營運活動使本集團承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險以及利率變動風險。從事各式衍生金融工具以管理所承擔之外幣匯率及利率風險，因此匯率變動產

生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷，而利率風險亦因預期之資金成本已固定，故市場價格風險並不重大。

本集團有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

#### (1) 匯率風險

本集團從事外幣計價之進銷貨交易及融資活動，因而產生匯率變動暴險。為避免因匯率變動造成外幣資產或負債價值波動，本集團使用衍生金融工具來規避匯率風險。此類衍生金融工具之使用，可協助本集團減少但仍無法完全排除外幣匯率變動所造成之影響。

本集團於資產負債表日具重大影響之非功能性貨幣計價之金融資產及負債（包含合併財務報告中已沖銷之非功能性貨幣項目）以及具匯率風險暴險之衍生工具外幣合約金額，參閱附註三四。

本集團主要受到美金及日幣兌新台幣或人民幣匯率波動之影響。本集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率為1%，敏感度分析之範圍包括主要之金融資產、金融負債，及集團內部交易所產生之應收應付款項。當資產負債表日美金及日幣兌新台幣或人民幣變動1%時，105及104年1月1日至3月31日稅前淨利影響數將分別約為24,000千元及21,000千元。上述稅前淨利影響數業已考量避險合約及被避險項目之影響，惟資產負債表日之外幣暴險無法反映期中暴險情形。

#### (2) 利率風險

本集團除發行固定利率之公司債及舉借固定利率之借款外，主係以浮動利率借入資金，因而產生利率暴險，市場利率變動將使借款之有效利率隨之變動，而產生未來現金流量之波動。本集團使用衍生金融工

具來規避利率風險。此類衍生金融工具之使用，可協助本集團減少但仍無法完全排除利率變動所造成的影響。

本集團於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	105年 3月31日	104年 12月31日	104年 3月31日
具公允價值利率風險 金融負債	\$26,834,781	\$18,030,482	\$32,650,080
具現金流量利率風險 金融資產	41,835,967	53,475,994	45,107,352
金融負債	51,515,293	65,213,083	49,192,986

對於浮動利率之資產及負債，本集團內部向主要管理階層報告利率風險時所使用之變動率為 100 個基點，若資產負債表日利率變動 100 個基點（1%），在所有其他變數維持不變之情況下，本集團 105 及 104 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利將分別增減約 22,000 千元及 11,000 千元。上述稅前淨利影響數業已考量避險合約及被避險項目之影響，惟資產負債表日之利率暴險無法反映期中暴險情形。

### (3) 其他價格風險

本集團持有透過損益按公允價值衡量之金融資產（上櫃公司私募可轉換公司債、上市（櫃）公司股票、基金受益憑證及債券逆回購）及備供出售金融資產受權益及債券價格暴險之影響。若資產負債表日權益及債券價格變動 1%，105 及 104 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅前淨利將分別增減約 7,200 千元及 6,900 千元，稅前其他綜合損益將分別增減約 17,000 千元及 19,000 千元。

此外，本公司於 102 年發行之海外無擔保轉換公司債亦受本公司股票價格暴險之影響。本集團內部向

主要管理階層報告價格風險時所使用之敏感度比率為7%，若資產負債表日本公司股票價格增加或減少7%，105及104年1月1日至3月31日稅前淨利將分別減少約660,000千元及820,000千元或分別增加約540,000千元及750,000千元。

## 2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本集團財務損失之風險。本集團之信用風險，主要係來自於現金及約當現金、應收款項、其他應收款及其他金融資產等。最大之信用風險暴險與合併資產負債表上之金融資產帳面價值相同。

本集團主係與信譽卓著之對象進行交易，並訂有授信政策及應收帳款管理程序以確保應收款項之回收及評價。另交易對象涵蓋眾多客戶及銀行，除附註九所述外，並無重大集中的信用暴險。

## 3. 流動性風險

本集團透過管理適當之營運資金及融資額度以支應集團營運及資本支出之現金流量需求，另亦監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

本集團可被要求立即清償之金融負債，係列於下表中最早之期間內，不考慮交易對手立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日之利率做為估計未來利息現金流量之基礎。

### 105年3月31日

非 衍 生 金 融 負 債	要 求 即 付 或				
	短 於 1 個 月	1 至 3 個 月	3 個 月 至 1 年	1 至 5 年	超 過 5 年
無附息負債	\$ 18,585,549	\$ 14,908,284	\$ 6,888,727	\$ 1,903	\$ 190,557
浮動利率工具	6,992,010	4,189,451	10,834,358	30,013,690	1,437,411
固定利率工具	<u>16,578,742</u>	<u>1,368,241</u>	<u>24,253,415</u>	<u>25,259,893</u>	<u>2,062,500</u>
	<u>\$ 42,156,301</u>	<u>\$ 20,465,976</u>	<u>\$ 41,976,500</u>	<u>\$ 55,275,486</u>	<u>\$ 3,690,468</u>

104 年 12 月 31 日

非 衍 生 金 融 負 債	要 求 即 付 或				
	短 於 1 個 月	1 至 3 個 月	3 個 月 至 1 年	1 至 5 年	超 過 5 年
無附息負債	\$ 19,393,406	\$ 19,626,026	\$ 6,493,504	\$ 1,926	\$ 194,346
浮動利率工具	6,617,050	5,677,129	10,582,324	39,202,454	775,273
固定利率工具	<u>16,168,484</u>	<u>2,463,617</u>	<u>24,787,238</u>	<u>18,078,920</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 42,178,940</u>	<u>\$ 27,766,772</u>	<u>\$ 41,863,066</u>	<u>\$ 57,283,300</u>	<u>\$ 969,619</u>

104 年 3 月 31 日

非 衍 生 金 融 負 債	要 求 即 付 或				
	短 於 1 個 月	1 至 3 個 月	3 個 月 至 1 年	1 至 5 年	超 過 5 年
無附息負債	\$ 21,402,615	\$ 18,335,866	\$ 3,991,953	\$ 158,295	\$ 28,817
浮動利率工具	10,917,633	5,951,171	8,260,435	25,471,004	142,975
固定利率工具	<u>9,149,721</u>	<u>2,855,138</u>	<u>1,856,541</u>	<u>32,928,356</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 41,469,969</u>	<u>\$ 27,142,175</u>	<u>\$ 14,108,929</u>	<u>\$ 58,557,655</u>	<u>\$ 171,792</u>

上述非衍生金融負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

下表詳細說明本集團針對衍生金融工具所作之流動性分析，就採淨額交割之衍生金融工具，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製；就採總額交割之衍生金融工具，係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

105 年 3 月 31 日

淨 額 交 割	要 求 即 付 或 短		
	於 1 個 月	1 至 3 個 月	3 個 月 至 1 年
遠期外匯合約	<u>\$ 64,930</u>	<u>\$ 49,820</u>	<u>\$ 26,450</u>
總 額 交 割			
遠期外匯合約			
流 入	\$ 5,610,530	\$ 2,194,546	\$ 521,694
流 出	( 5,562,890)	( 2,166,916)	( 514,960)
	<u>47,640</u>	<u>27,630</u>	<u>6,734</u>
換匯合約			
流 入	10,514,900	17,936,073	40,520,915
流 出	( 10,436,336)	( 17,926,839)	( 40,787,565)
	<u>78,564</u>	<u>9,234</u>	<u>( 266,650)</u>

( 接 次 頁 )

(承前頁)

總額交割	要求即付或短		
	於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年
利率交換合約			
流出	(\$ 11,468)	\$ -	(\$ 23,063)
外幣選擇權合約			
流入	2,186	-	-
	<u>\$ 116,922</u>	<u>\$ 36,864</u>	<u>(\$ 282,979)</u>

104 年 12 月 31 日

淨額交割	要求即付或短		
	於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年
遠期外匯合約	(\$ 230)	\$ 3,435	\$ -
外幣選擇權合約	\$ 2,054	\$ 8,735	\$ -

總額交割	要求即付或短		
	於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年
遠期外匯合約			
流入	\$ 2,822,265	\$ 2,421,602	\$ -
流出	( 2,836,080)	( 2,429,050)	-
	( 13,815)	( 7,448)	-
換匯合約			
流入	16,561,521	22,476,799	36,796,825
流出	( 16,564,549)	( 22,007,274)	( 35,813,527)
	( 3,028)	469,525	983,298
利率交換合約			
流入	12,603	12,466	25,069
流出	( 11,595)	( 11,469)	( 23,063)
	1,008	997	2,006
	<u>(\$ 15,835)</u>	<u>\$ 463,074</u>	<u>\$ 985,304</u>

104 年 3 月 31 日

淨額交割	要求即付或短		
	於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年
遠期外匯合約	\$ 42,770	\$ 31,550	\$ -

(接次頁)

(承前頁)

總額交割	要求即付或短		
	於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年
遠期外匯合約			
流入	\$ 4,429,731	\$ 3,124,080	\$ -
流出	( 4,357,138)	( 3,061,620)	-
	<u>72,593</u>	<u>62,460</u>	<u>-</u>
換匯合約			
流入	11,515,758	13,338,518	36,186,615
流出	( 11,427,204)	( 13,023,847)	( 35,216,495)
	<u>88,554</u>	<u>314,671</u>	<u>970,120</u>
外幣選擇權合約			
流入	250,400	-	-
流出	( 243,760)	-	-
	<u>6,640</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 167,787</u>	<u>\$ 377,131</u>	<u>\$ 970,120</u>

### 三一、關係人交易

本集團間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時已銷除，故未揭露於本附註。本集團與其他關係人間之交易如下：

- (一) 本公司於 105 及 104 年第 1 季皆提撥 100,000 千元由財團法人日月光文教基金會執行環保公益之捐贈作業，以協助國內環保相關工作之推動及公益活動（附註三三），除此之外，本集團 105 及 104 年 1 月 1 日至 3 月 31 日與關係人間無重大營業及其他關係人交易。
- (二) 子公司環誠於 105 年 2 月買回已發行流通在外之普通股，其中向本集團管理階層買回共計 1,801 千股，約 1,130,650 千元。
- (三) 對主要管理階層之獎酬

	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
短期員工福利	\$200,392	\$247,992
退職後福利	915	799
股份基礎給付	<u>16,206</u>	<u>5,883</u>
	<u>\$217,513</u>	<u>\$254,674</u>



董事及其他主要管理階層之薪酬係依照個人績效及市場趨勢決定。

### 三二、質抵押之資產

除附註九所述外，本集團已提供下列資產，作為銀行借款之擔保品、進口原物料之關稅擔保品、履約擔保品或保證金：

	105年 3月31日	104年 12月31日	104年 3月31日
存貨－營建房地	\$19,699,758	\$16,312,519	\$15,245,880
其他金融資產（流動與非流動）	<u>244,342</u>	<u>229,613</u>	<u>267,140</u>
	<u>\$19,944,100</u>	<u>\$16,542,132</u>	<u>\$15,513,020</u>

### 三三、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，本集團於資產負債表日有下列重大承諾事項及或有事項：

#### （一）重大承諾

1. 截至 105 年 3 月 31 日暨 104 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，本集團已開立未使用之信用狀金額分別約 77,000 千元、93,000 千元及 63,000 千元。
2. 截至 105 年 3 月 31 日暨 104 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，本集團已承諾購置之不動產、廠房及設備金額分別約 8,632,342 千元、8,089,200 千元及 13,083,000 千元，其中已支付金額分別為 1,624,402 千元、1,756,990 千元及 2,204,144 千元。
3. 截至 105 年 3 月 31 日暨 104 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，本集團因房地產開發建設業務已簽約尚未支付之工程款金額分別約 2,057,850 千元、2,745,400 千元及 2,405,806 千元。
4. 本公司為善盡環境保護之社會責任，於 102 年 12 月經董事會決議通過預計未來將捐獻每年至少 1 億元、至少 30 年、總金額至少 30 億元以推動台灣環保相關工作。

(二) 不可取消之營業租賃承諾

	105年3月31日
1年內	\$ 236,970
超過1年但未超過5年	431,081
超過5年	560,970
	<u>\$1,229,021</u>

三四、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本集團各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

	外幣 (千元)	匯率	新台幣 (千元)
<u>105年3月31日</u>			
貨幣性金融資產			
美金	\$ 2,934,513	USD1=NTD32.185	\$ 94,447,288
美金	901,021	USD1=CNY6.4612	28,999,366
日幣	3,072,811	JPY1=NTD0.2863	879,746
日幣	7,119,349	JPY1=USD0.0089	2,038,270
貨幣性金融負債			
美金	2,843,661	USD1=NTD32.185	91,523,220
美金	910,358	USD1=CNY6.4612	29,299,862
日幣	3,643,213	JPY1=NTD0.2863	1,043,052
日幣	7,364,071	JPY1=USD0.0089	2,108,334
<u>104年12月31日</u>			
貨幣性金融資產			
美金	2,926,597	USD1=NTD32.825	96,065,552
美金	1,008,097	USD1=CNY6.4936	33,090,795
日幣	3,380,683	JPY1=NTD0.2727	921,912
日幣	8,467,689	JPY1=USD0.0083	2,309,139
貨幣性金融負債			
美金	2,988,953	USD1=NTD32.825	98,112,393
美金	995,195	USD1=CNY6.4936	32,667,265
日幣	3,747,333	JPY1=NTD0.2727	1,021,898
日幣	8,775,382	JPY1=USD0.0083	2,393,047
<u>104年3月31日</u>			
貨幣性金融資產			
美金	3,013,817	USD1=NTD31.30	94,332,472
美金	899,483	USD1=CNY6.1422	28,153,818
日幣	2,990,021	JPY1=NTD0.2604	778,601
日幣	9,069,796	JPY1=USD0.0083	2,361,775

(接次頁)

(承前頁)

		外幣 (千元) 匯率		新台幣 (千元)
貨幣性金融負債				
美	金	2,760,153	USD1=NTD31.30	86,392,789
美	金	1,213,318	USD1=CNY6.1422	37,976,853
日	幣	3,363,106	JPY1=NTD0.2604	875,753
日	幣	9,223,101	JPY1=USD0.0083	2,401,695

具重大影響之外幣兌換損益如下：

功 能 性 貨 幣	105年1月1日至3月31日		104年1月1日至3月31日	
	功 能 性 貨 幣 兌 表 達 貨 幣	淨 兌 換 損 益	功 能 性 貨 幣 兌 表 達 貨 幣	淨 兌 換 損 益
美 元	USD1=NTD32.185	(\$ 126,475)	USD1=NTD31.30	\$ 63,660
新 台 幣		1,119,418		478,250
人 民 幣	CNY1=NTD4.9813	( 47,129)	CNY1=NTD5.0959	( 33,857)
		<u>\$ 945,814</u>		<u>\$ 508,053</u>

### 三五、其 他

- (一) 本公司於 104 年 11 月收到臺灣高雄地方法院所送達之起訴書狀，係矽品訴請法院確認本公司請求於矽品股東名簿記載為股東之請求權不存在。本公司已委請律師研究矽品所提訴訟內容，並已依法向法院提出答辯，以維護本公司權益。法院於 105 年 4 月 29 日開庭審理本件訴訟，本公司預計對合併財務狀況及財務績效並無重大影響。
- (二) 高雄市政府環境保護局（以下稱「環保局」）於 102 年 12 月 20 日以本公司違反水污染防治法科處本公司 102,014 千元之罰鍰（以下稱「罰鍰處分」）。嗣本公司對該罰鍰處分提起訴願並於訴願遭高雄市政府駁回後依法向高雄高等行政法院提起行政訴訟，請求撤銷訴願決定與該罰鍰處分並請求環保局返還本公司已繳交之罰鍰。高雄高等行政法院審理後於 105 年 3 月 22 日判決訴願決定及該罰鍰處分均撤銷，原告其餘之訴（即請求返還罰鍰之部分）駁回。本公司已於 105 年 4 月 14 日針對該判決不利於本公司之部分向最高行政法院提出上訴。另因前述事件，高雄地方法院檢察署於 103 年 1 月間依違反廢棄物清理法等法對本公司提起公訴並經高雄地方法院以本公司違反廢棄物

清理工法第 47 條規定判處新臺幣 3,000 千元罰金。嗣經本公司依法提出上訴後，高雄高等法院業於 104 年 9 月 29 日判決本公司無罪確定。

### 三六、附註揭露事項

#### (一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：詳附表一。
2. 為他人背書保證：詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形：詳附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上者：詳附表四。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上者：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上者：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上者：詳附表五。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上者：詳附表六。
9. 從事衍生工具交易：詳附註七及九。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：詳附表九。
11. 被投資公司資訊（對非屬大陸地區之被投資公司直接或間接具重大影響、控制或聯合控制者）：詳附表七。

#### (三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：詳附表八。

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
- (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：詳附表五。
  - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：無。
  - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無重大交易。
  - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無。
  - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無。
  - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

### 三七、部門資訊

本集團應報導部門分為封裝部門、測試部門、電子組裝部門及房地產開發部門，分別從事半導體封裝及測試服務；電子產品、通訊產品及主機板等設計、組裝、製造及銷售；房地產開發及銷售等。另有未達量化門檻之其他部門，主要從事半導體材料製造等業務。

本集團營運部門之會計政策與附註四所述之重要會計政策彙總說明並無重大不一致。營運部門損益係以部門稅前淨利衡量，並作為評估績效之基礎。

#### 部門收入與營運結果

	封裝部門	測試部門	電子組裝部門	房地產開發部門	其他	調整及沖銷	合併
105年1月1日至3月31日							
外部客戶收入	\$ 28,036,135	\$ 5,995,319	\$ 24,748,770	\$ 2,699,221	\$ 891,637	\$ -	\$ 62,371,082
部門間收入(註)	\$ 632,158	\$ 53,382	\$ 11,228,124	\$ -	\$ 2,119,606	(\$ 14,033,270)	\$ -
部門稅前淨利	\$ 2,420,728	\$ 1,288,408	\$ 440,652	\$ 1,409,716	\$ 96,335	\$ -	\$ 5,655,839
105年3月31日							
部門資產	\$ 203,205,707	\$ 42,064,470	\$ 66,116,459	\$ 29,179,644	\$ 15,923,951	\$ -	\$ 356,490,231

(接次頁)

(承前頁)

	封裝部門	測試部門	電子組裝部門	房地產開發部門	其他	調整及沖銷	合併
104年1月1日至 3月31日							
外部客戶收入	\$ 29,320,940	\$ 6,179,494	\$ 28,300,126	\$ 449	\$ 861,149	\$ -	\$ 64,662,158
部門間收入(註)	\$ 2,321,374	\$ 41,548	\$ 13,840,869	\$ -	\$ 1,908,166	(\$ 18,111,957)	\$ -
部門稅前淨利	\$ 3,113,244	\$ 1,439,318	\$ 850,120	(\$ 38,822)	\$ 142,756	\$ -	\$ 5,506,616
104年3月31日							
部門資產	\$ 161,566,543	\$ 42,655,418	\$ 75,160,530	\$ 26,981,584	\$ 16,125,457	\$ -	\$ 322,489,532

註：來自母公司及合併子公司之收入業已於編製合併報告時銷除。

日月光半導體製造股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表一

單位：新台幣千元

編號	資金貸與他人者 公司名稱	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高額度餘額	期末額度餘額	期末實際動支餘額	利率區間(%)	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通 資金必要之原因	擔保 提列備抵呆帳金額	擔保 名稱	對個別對象 資金貸與限額(註1)	資金貸與最高 限額(註2)	
1	A.S.E. Holding Limited	本公司 日月光貿易(上海) 有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 2,802,240	\$ 2,413,875	\$ 2,413,875	0.83~0.84	短期融通	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ 3,047,883	\$ 6,095,767	
			長期應收款-關係人	是	834,000	804,625	-	-	短期融通	-	營業週轉 購置設備	-	-	-	15,801,661	23,702,492
2	J & R Holding Limited	本公司 Global Advanced Packaging Technology Cayman Islands 日月光半導體 (威海)有限公司 Omniquest Industrial Limited 日月光封裝測試 (上海)有限公司 Anstock Limited 日月光貿易(上海) 有限公司 Innosource Limited Real Tech Holdings Limited	其他應收款-關係人	是	9,407,520	9,076,170	9,076,170	0.83~0.84	短期融通	-	營業週轉	-	-	10,091,346	20,182,692	
			其他應收款-關係人	是	2,502,000	2,413,875	2,413,875	0.83~0.84	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	15,801,661	23,702,492
			其他應收款-關係人	是	1,401,120	1,351,770	1,351,770	0.76~1.04	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	15,801,661	23,702,492
			長期應收款-關係人	是	1,504,536	1,451,544	3,219	0.83~0.84	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	15,801,661	23,702,492
			長期應收款-關係人	是	567,120	547,145	547,145	0.84~1.03	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	15,801,661	23,702,492
			長期應收款-關係人	是	763,785	747,195	747,195	5.24~6.59	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	15,801,661	23,702,492
			長期應收款-關係人	是	5,004,000	4,827,750	-	-	短期融通	-	營業週轉 購置設備	-	-	-	15,801,661	23,702,492
3	ASE Test Limited	本公司 A.S.E. Holding Limited Omniquest Industrial Limited ASE Investment (Labuan) Inc.	其他應收款-關係人	是	5,938,080	4,344,975	4,344,975	0.83~0.84	短期融通	-	營業週轉	-	-	6,073,032	12,146,065	
			其他應收款-關係人	是	1,668,000	1,255,215	1,255,215	0.83~0.84	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	15,801,661	23,702,492
			長期應收款-關係人	是	3,057,575	3,057,575	3,057,575	0.83~0.84	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	15,801,661	23,702,492
			長期應收款-關係人	是	482,775	482,775	482,775	0.84	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	15,801,661	23,702,492
4	台灣福雷電子公司	本公司 日月光貿易(上海) 有限公司 ASE Corporation ASE Investment (Labuan) Inc.	其他應收款-關係人	是	5,600,000	3,800,000	3,800,000	0.80~0.81	短期融通	-	營業週轉	-	-	6,070,561	12,141,122	
			其他應收款-關係人	是	667,200	643,700	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	6,070,561	12,141,122
			其他應收款-關係人	是	1,910,076	1,842,800	1,800,000	0.80~0.81	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	6,070,561	12,141,122
			其他應收款-關係人	是	2,668,800	2,574,800	2,500,000	0.80	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	6,070,561	12,141,122
5	日月光公司	本公司 日月光電子公司	其他應收款-關係人	是	190,000	190,000	190,000	0.80~0.81	短期融通	-	營業週轉	-	-	199,734	399,468	
			其他應收款-關係人	是	190,000	190,000	190,000	0.80~0.81	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	199,734	399,468
6	ISE Labs, Inc.	J & R Holding Limited	其他應收款-關係人 長期應收款-關係人	是	1,534,560	1,480,510	1,480,510	0.92~1.04	短期融通	-	營業週轉	-	-	15,801,661	23,702,492	
7	ASE (Korea) Inc.	本公司 日月光半導體 (威海)有限公司	其他應收款-關係人	是	3,002,400	2,896,650	2,574,800	3.43~3.44	短期融通	-	營業週轉	-	-	3,118,769	6,237,538	
			其他應收款-關係人	是	1,668,000	1,609,250	1,609,250	3.43~3.44	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	15,801,661	23,702,492
8	ASE Japan Co., Ltd.	J & R Holding Limited	其他應收款-關係人	是	2,446,840	1,946,840	1,946,840	0.47~0.53	短期融通	-	營業週轉	-	-	15,801,661	23,702,492	
9	USI Enterprise Limited	本公司 環電公司 J&R Holding Limited	其他應收款-關係人	是	2,668,800	2,574,800	2,574,800	0.83~0.84	短期融通	-	營業週轉	-	-	7,857,220	15,714,439	
			其他應收款-關係人	是	2,268,480	2,188,580	2,188,580	0.83~0.84	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	7,857,220	15,714,439
			其他應收款-關係人	是	6,475,392	6,276,185	6,276,185	0.83~3.37	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	7,857,220	15,714,439
10	Huntington Holdings International Co.Ltd.	本公司	其他應收款-關係人	是	1,834,800	1,770,175	1,770,175	0.83~0.84	短期融通	-	營業週轉	-	-	8,738,971	17,477,942	
11	Anstock Limited	日月光封裝測試 (上海)有限公司	其他應收款-關係人	是	3,274,092	3,202,976	3,202,976	4.45	短期融通	-	營業週轉	-	-	15,801,661	23,702,492	
12	日月光半導體 (昆山)有限公司	日月光投資(昆山) 有限公司	其他應收款-關係人	是	2,037	1,993	1,993	4.85	短期融通	-	營業週轉	-	-	15,801,661	23,702,492	

(接次頁)

(承前頁)

編號	資金貸與他人者 公司名稱	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高額度餘額	期末額度餘額	期末實際動支餘額	利率區間(%)	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通 資金必要之原因	擔保 提列備抵呆帳金額	擔保 名稱	品 對個別對象 資金貸與限額(註1)	對 限額(註2)	最高 限額
13	Real Tech Holdings Limited	本公司	其他應收款-關係人	是	\$ 4,003,200	\$ 3,862,200	\$ 3,862,200	0.83~0.84	短期融通	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 8,293,576	\$ 16,587,153
14	上海鼎匯房地產開發有限公司	昆山鼎泓房地產開發有限公司	其他應收款-關係人	是	687,407	224,159	224,159	4.35~6.00	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	15,801,661	23,702,492
		上海鼎祺物業管理有限公司	其他應收款-關係人	是	14,944	14,944	14,944	4.35	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	15,801,661	23,702,492
15	環旭電子公司	環鴻電子(昆山)有限公司	其他應收款-關係人	是	1,527,570	-	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	6,935,928	13,871,856
		環維電子(上海)有限公司	其他應收款-關係人	是	6,475,690	6,475,690	2,839,216	0.80~1.75	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	6,935,928	13,871,856
		Universal Global Technology Co., Limited	其他應收款-關係人	是	6,110,280	-	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	6,935,928	13,871,856
		環豪電子(上海)有限公司	其他應收款-關係人	是	509,190	-	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	6,935,928	13,871,856
16	Omniquest Industrial Limited	本公司	其他應收款-關係人	是	3,169,200	3,057,575	3,057,575	0.83~0.84	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	3,296,163	6,592,326
17	Anstock II Limited	J & R Holding Limited	長期應收款-關係人	是	9,907,920	9,558,945	9,558,945	2.45	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	15,801,661	23,702,492
18	環勝電子(深圳)有限公司	環維電子(上海)有限公司	其他應收款-關係人	是	1,322,590	1,293,863	1,190,851	0.80	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	1,745,808	3,491,616
		Universal Global Technology Co., Limited	其他應收款-關係人	是	1,476,651	1,444,577	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	1,745,808	3,491,616
19	日月光封裝測試(上海)有限公司	日月光貿易(上海)有限公司	長期應收款-關係人	是	1,000,800	965,550	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	15,801,661	23,702,492
20	日月光貿易(上海)有限公司	J & R Holding Limited	長期應收款-關係人	是	6,672,000	6,437,000	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	15,801,661	23,702,492
		A.S.E. Holding Limited	長期應收款-關係人	是	3,336,000	3,218,500	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	15,801,661	23,702,492
21	日月光半導體(上海)有限公司	日月光半導體(威海)有限公司	其他應收款-關係人	是	166,800	160,925	160,925	1.12~1.19	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	15,801,661	23,702,492
22	Innosource Limited	本公司	其他應收款-關係人	是	733,920	708,070	708,070	0.83~0.84	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	809,107	1,618,214
23	ASE Investment (Labuan) Inc.	本公司	其他應收款-關係人	是	3,169,200	3,057,575	2,979,557	0.80~0.84	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	3,152,722	6,305,444
24	Global Advanced Packaging Technology Limited, Cayman Islands	本公司	其他應收款-關係人	是	1,968,240	1,898,915	1,898,915	0.83~0.84	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	2,169,790	4,339,579
25	ASE Corporation	本公司	其他應收款-關係人	是	1,910,076	1,842,800	1,800,000	0.80~0.81	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	3,297,033	6,594,066
26	日月光電子公司	本公司	其他應收款-關係人	是	200,000	120,000	120,000	0.80~0.81	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	778,572	1,557,143
27	ASE Singapore Pte. Ltd.	A.S.E. Holding Limited	其他應收款-關係人	是	400,320	386,220	386,220	0.83~0.84	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	15,801,661	23,702,492
28	環鴻電子(昆山)有限公司	環維電子(上海)有限公司	其他應收款-關係人	是	398,504	398,504	249,065	1.75	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	486,723	973,446

(接次頁)



(承前頁)

註 1：對個別對象資金貸與限額為不超過該公司淨值之百分之二十。惟本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間從事資金貸與者，以不超過本公司最近期財務報表淨值之百分之十為限。

註 2：因公司間或與行號間有短期融通資金之必要而將資金貸與他人之總額度，以不超過該公司淨值百分之四十為限。惟本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間從事資金貸與者，以不超過本公司最近期財務報表淨值之百分之十五為限。

註 3：已於編製合併報告時沖銷。

日月光半導體製造股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表二

單位：新台幣千元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係	對單一企業背書 保證限額(註1)	本期最高 金額	期末 金額	期末實際 支餘額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背書保證最高 限額(註2)	屬母公司對子公司 背書保證	屬子公司對母公司 背書保證	屬對大陸地區 背書保證
0	本公司	Anstock Limited	間接持有表決權股份 100%之子公司	\$ 47,404,984	\$ 2,653,363 (註3)	\$ 2,542,948 (註3)	\$ 2,493,550 (註3)	\$ -	1.6	\$ 63,206,646	是	否	否
		Anstock II Limited	間接持有表決權股份 100%之子公司	47,404,984	10,327,005 (註3)	9,963,269 (註3)	9,695,396 (註3)	-	6.3	63,206,646	是	否	否
1	上海鼎匯房地產開發 有限公司	昆山鼎泓房地產開發 有限公司	直接持有表決權股份 100%之子公司	14,093,878	631,947 (註3)	631,947 (註3)	373,801 (註3)	-	3.2	20,134,111	是	否	是

註 1：依本公司及上海鼎匯房地產開發有限公司「背書保證作業程序」，對單一企業之背書保證額度分別以不超過股東權益總額之百分之三十及百分之七十為限。

註 2：依本公司及上海鼎匯房地產開發有限公司「背書保證作業程序」，背書保證責任總額分別以不超過股東權益總額之百分之四十及百分之百為限。

註 3：係包含本金及利息。

日月光半導體製造股份有限公司及子公司

年底持有有價證券情形明細表

民國 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表三

單位：新台幣千元

(除另予註明者外)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	公允價值	
本公司	股票							
	漢聯創業投資公司	-	備供出售金融資產-非流動	884,832	\$ 143	15	\$ 143	
	漢大創業投資公司	-	備供出售金融資產-非流動	1,613,793	25,108	13	25,108	
	神通資訊科技公司	-	備供出售金融資產-非流動	4,203	27	-	27	
	亞太新興產業創業投資公司	-	備供出售金融資產-非流動	6,000,000	37,524	7	37,524	
	晶錡科技公司	-	備供出售金融資產-非流動	333,334	-	6	-	
	債券							
元隆電子公司國內第二次私募無擔保轉公司債	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,000	100,500	-	100,500		
有限合夥	Ripley Cable Holdings I, L.P.	-	備供出售金融資產-非流動	-	390,987	4	390,987	
	台灣福雷電子公司							
股票	日月光半導體製造公司	母公司	備供出售金融資產-非流動	10,978,776	411,155	-	411,155	
	神通資訊科技公司	-	備供出售金融資產-非流動	1,133,363	7,314	1	7,314	
基金	統一強棒貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動	18,170,696	300,242	-	300,242	
	中國信託華盈貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動	18,376,948	200,164	-	200,164	
	聯邦貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動	11,497,248	150,122	-	150,122	
	富蘭克林華美貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動	4,901,624	50,040	-	50,040	
	富邦吉祥貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動	9,677,544	150,120	-	150,120	
	日月瑞公司							
基金	台新大眾貨幣市場	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	33,664,705	472,646	-	472,646	
	日盛貨幣市場	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,575,019	23,053	-	23,053	
	華南永昌麒麟貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,616,592	30,984	-	30,984	
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,833,825	45,586	-	45,586	
陸竹開發公司								
股票	力晶科技公司	-	備供出售金融資產-非流動	1,677,166	27,530	-	27,530	
A.S.E. Holding Limited	股票							
	Global Strategic Investment Inc.	-	備供出售金融資產-非流動	490,000	美金 284千元	3	美金 284千元	
	SiPhoton, Inc.	-	備供出售金融資產-非流動	544,800	美金 -千元	4	美金 -千元	
Global Strategic Investment, Inc. (Samoa)	-	備供出售金融資產-非流動	869,891	美金 575千元	2	美金 575千元		

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	公允價值	
J & R Holding Limited	股票 日月光半導體製造公司	母公司	備供出售金融資產—非流動	46,703,763	美金 54,344千元	1	美金 54,344千元	
	有限合夥 Crimson Velocity Fund, L.P.	-	備供出售金融資產—非流動	-	美金 810千元	-	美金 810千元	
	H&QAP Greater China Growth Fund, L.P.	-	備供出售金融資產—非流動	-	美金 1,025千元	8	美金 1,025千元	
ASE Test Limited	股票 日月光半導體製造公司	母公司	備供出售金融資產—非流動	88,200,472 (註)	美金 102,629千元	1	美金 102,629千元	
上海鼎匯房地產開發有限公司	基金 180ETF	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	447,825	人民幣 1,241千元	-	人民幣 1,241千元	
	300ETF	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	339,700	人民幣 1,090千元	-	人民幣 1,090千元	
	股票 珠海格力電器股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	28,000	人民幣 538千元	-	人民幣 538千元	
	上海汽車集團股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	19,250	人民幣 386千元	-	人民幣 386千元	
環電公司	股票 博智電子公司	-	備供出售金融資產—流動	827,009	\$ 19,145	2	\$ 19,145	
	全球創業投資公司	-	備供出售金融資產—非流動	6,200,000	35,789	5	35,789	
	行動檢測服務公司	-	備供出售金融資產—非流動	247,500	4,950	4	4,950	
	威力暘公司	-	備供出售金融資產—非流動	108,000	1,728	1	1,728	
	精磁科技公司	-	備供出售金融資產—非流動	733,000	-	2	-	
Huntington Holdings Co., Ltd.	股票 United Pacific Industrial Ltd.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	5,548,800	美金 351千元	-	美金 351千元	
	Cadence Design SYS Inc.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	9,633	美金 227千元	-	美金 227千元	
	Solid Gain Invenstments Ltd.	-	備供出售金融資產—非流動	1,439,500	美金 818千元	20	美金 818千元	
	特別股 Techgains I Corporation	-	備供出售金融資產—非流動	526,732	美金 268千元	10	美金 268千元	
	Techgains II Corporation	-	備供出售金融資產—非流動	669,705	美金 197千元	4	美金 197千元	
Unitech Holdings International Ltd.	股票 United Pacific Industrial Ltd.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	5,613,600	美金 355千元	-	美金 355千元	
	WacomCo., Ltd.	-	備供出售金融資產—非流動	1,200,000	美金 5,092千元	1	美金 5,092千元	
	Sequans Communications SA	-	備供出售金融資產—非流動	370,554	美金 1,008千元	1	美金 1,008千元	
	Asia Global Venture Co., Ltd.	-	備供出售金融資產—非流動	1,000,000	美金 454千元	10	美金 454千元	

註：ASE Test Limited 持有本公司股票 88,200,472 股，則全數以非保留運用決定權信託專戶保管。

日月光半導體製造股份有限公司及子公司  
重大累積買進或賣出同一有價證券明細表  
民國 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表四

單位：新台幣千元  
(除另予註明者外)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期		初買		入賣		出		期	
					股數/單位數	金額(註1)	股數/單位數	金額	股數/單位數	金額	股數/單位數	金額(註1)		
本公司	股票													
	環隆電氣公司	採權益法之長期股權投資	註2	子公司	39,603,222	\$ 1,187,548	-	\$ -	39,603,222	\$ 792,064	\$ 1,242,836	\$ -	-	\$ -
	矽品公司	採權益法之長期股權投資	註3	關聯企業	779,000,000	35,423,058	250,000,000	13,296,307	-	-	-	-	1,029,000,000	49,143,429
台灣福雷電子公司	基金													
	統一強棒貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	18,170,696	300,000	-	-	-	-	18,170,696	300,242
環鴻公司(台灣)	股票													
	環隆電氣公司	採權益法之長期股權投資	註2	子公司	-	-	39,603,000	894,612	-	-	-	-	39,603,000	982,710

註 1：採權益法之長期股權投資金額係包括權益法認列之投資損益及股東權益相關調整項目等。其他金融資產金額則包括以公平價值衡量之評價調整數。

註 2：係子公司環鴻科技取得環隆電氣公司之組織架構調整。

註 3：係公開市場取得。

日月光半導體製造股份有限公司及子公司

重大與關係人進、銷貨明細表

民國 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表五

單位：新台幣千元

(除另予註明者外)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率%	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)		
本公司	日月光半導體(上海)有限公司	子公司	進貨	\$ 537,690	7	月結60天	\$ -	-	(\$ 550,075)	( 7)	註
	日月光電子公司	子公司	進貨	537,827	7	月結60天	-	-	( 518,888)	( 6)	註
	環隆電氣公司	子公司	銷貨	( 557,634)	( 3)	月結60天	-	-	648,335	4	註
日月光封裝測試(上海)有限公司	日月光半導體(上海)有限公司	聯屬公司	進貨	104,225	13	月結60天	-	-	( 93,049)	( 14)	註
日月光半導體(香港)有限公司	日月光半導體(上海)有限公司	母公司	進貨	319,386	100	月結90天	-	-	( 313,444)	( 100)	註
環隆電氣公司	本公司	最終母公司	進貨	557,634	12	月結60天	-	-	( 647,510)	( 32)	註
日月光半導體(上海)有限公司	本公司	最終母公司	銷貨	( 537,690)	( 45)	月結60天	-	-	551,075	52	註
	日月光封裝測試(上海)有限公司	聯屬公司	銷貨	( 104,225)	( 9)	發票日後60天	-	-	93,049	9	註
	日月光半導體(香港)有限公司	子公司	銷貨	( 319,386)	( 26)	月結90天	-	-	313,473	29	註
日月光電子公司	本公司	最終母公司	銷貨	( 537,827)	( 51)	月結60天	-	-	542,872	54	註
蘇州日月新半導體有限公司	台灣恩智浦半導體公司	對蘇州日月新半導體有限公司有重大影響力公司之子公司—荷蘭NXP B.V之子公司	銷貨	( 496,618)	( 36)	月結90天	-	-	678,121	50	註
環勝電子(深圳)有限公司	環旭科技有限公司	聯屬公司	進貨	人民幣 153,866千元	25	75天	-	-	( 人民幣 111,773千元)	( 11)	註
			銷貨	( 人民幣 623,617千元)	( 57)	75天	-	-	人民幣 533,487千元	55	註
環旭電子公司	Universal Global Technology Co., Limited	子公司	進貨	人民幣 243,577千元	18	75天	-	-	( 人民幣 436,443千元)	( 36)	註
Universal Global Technology Co., Limited	環旭電子公司	母公司	銷貨	( 美金 36,684千元)	( 61)	75天	-	-	美金 67,562千元	72	註
	環鴻電子(昆山)有限公司	聯屬公司	銷貨	( 美金 23,845千元)	( 39)	75天	-	-	美金 26,642千元	28	註
環旭科技有限公司	環勝電子(深圳)有限公司	聯屬公司	進貨	美金 95,574千元	61	75天	-	-	( 美金 82,568千元)	( 57)	註
			銷貨	( 美金 22,628千元)	( 14)	75天	-	-	美金 17,062千元	12	註
	環鴻科技公司	聯屬公司	銷貨	( 美金 107,266千元)	( 69)	75天	-	-	美金 94,101千元	66	註
	環鴻電子(昆山)有限公司	聯屬公司	進貨	美金 35,558千元	23	75天	-	-	( 美金 22,459千元)	( 15)	註
環鴻科技公司	環旭科技有限公司	聯屬公司	進貨	3,560,171	90	75天	-	-	( 3,027,771)	( 85)	註
	環隆電氣公司	子公司	銷貨	( 158,528)	( 4)	75天	-	-	166,083	4	註
環鴻電子(昆山)有限公司	Universal Global Technology Co., Limited	聯屬公司	進貨	人民幣 170,480千元	44	75天	-	-	( 人民幣 171,946千元)	( 42)	註
	環旭科技有限公司	聯屬公司	銷貨	( 人民幣 234,928千元)	( 51)	75天	-	-	人民幣 147,803千元	37	註

註：已於編製合併報告時沖銷。

日月光半導體製造股份有限公司及子公司

重大應收關係人款項明細表

民國 105 年 3 月 31 日

附表六

單位：新台幣千元

(除另予註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額 (註1)	週轉率(次) (註2)	逾期應收關係人款項 (註1)	處理方式	應收關係人款項	提列備抵
			金額		金額		期後收回金額	帳金額
本公司	環隆電氣公司	子公司	\$ 648,335 (註5)	2	\$ 77,875	持續催收	\$ 196,654	\$ -
日月光電子公司	本公司	最終母公司	666,301 (註5)	4	395	持續催收	188,214	-
Omniquest Industrial Limited	本公司	母公司	3,057,575 (註3及5)	-	-	-	-	-
ISE Labs, Inc.	J & R Holding Limited	母公司	1,480,888 (註3及5)	-	-	-	-	-
Anstock Limited	日月光封裝測試(上海)有限公司	聯屬公司	3,209,689 (註3及5)	-	-	-	-	-
Anstock II Limited.	J & R Holding Limited	母公司	9,618,144 (註3及5)	-	-	-	-	-
A.S.E. Holding Limited	本公司	母公司	2,413,875 (註3及5)	-	-	-	-	-
台灣福雷電子公司	本公司	母公司	5,398,071 (註3、4及5)	-	286	-	2,375,428	-
	ASE Corporation	聯屬公司	1,800,000 (註3及5)	-	-	-	-	-
	ASE Investment (Labuan) Inc.	聯屬公司	2,500,000 (註3及5)	-	-	-	-	-
ASE Test Limited	本公司	最終母公司	4,344,975 (註3及5)	-	-	-	-	-
	A.S.E. Holding Limited	聯屬公司	1,280,275 (註3及5)	-	-	-	-	-
	Omniquest Industrial Limited	聯屬公司	3,064,293 (註3及5)	-	-	-	-	-
	ASE Investment (Labuan) Inc.	聯屬公司	482,809 (註3及5)	-	-	-	-	-
ASE Singapore Pte. Ltd.	A.S.E. Holding Limited	聯屬公司	386,499 (註3及5)	-	-	-	-	-
ASE (Korea) Inc.	本公司	最終母公司	2,574,919 (註3及5)	-	-	-	119	-
	日月光半導體(威海)有限公司	子公司	1,612,106 (註3及5)	-	-	-	-	-
J & R Holding Limited	本公司	母公司	9,076,170 (註3及5)	-	-	-	514,960	-
	Global Advanced Packaging Technology Limited, Cayman Islands.	子公司	2,428,072 (註3及5)	-	-	-	-	-
	Anstock Limited	子公司	800,974 (註3及5)	-	-	-	-	-
	日月光半導體(威海)有限公司	聯屬公司	1,356,184 (註3及5)	-	-	-	-	-
	日月光封裝測試(上海)有限公司	聯屬公司	550,715 (註3及5)	-	-	-	-	-
	Innosource Limited	聯屬公司	710,828 (註3及5)	-	-	-	-	-
	Real Tech Holdings Limited	聯屬公司	2,093,536 (註3及5)	-	-	-	-	-
Innosource Limited	本公司	母公司	708,070 (註3及5)	-	-	-	-	-
日月瑞公司	本公司	最終母公司	190,000 (註3及5)	-	-	-	-	-
	日月光電子公司	聯屬公司	190,000 (註3及5)	-	-	-	-	-
Global Advanced Packaging Technology Limited, Cayman Islands.	本公司	最終母公司	1,898,915 (註3及5)	-	-	-	-	-

(接次頁)

(承前頁)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額 (註1)		週轉率(次) (註2)	逾期應收關係人款項 (註1)		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 帳金額	
			金額	單位		金額	處理方式			
ASE Japan Co., Ltd.	J & R Holding Limited	母公司	\$	1,947,680	(註3及5)	-	\$	-	\$	-
ASE Investment (Labuan) Inc.	本公司	最終母公司		2,979,557	(註3及5)	-	-	-	-	-
ASE Corporation	本公司	最終母公司		1,800,000	(註3及5)	-	-	-	-	-
日月光半導體(上海)公司	本公司	最終母公司		551,075	(註5)	4	24,544	持續催收	154,873	-
	日月光半導體(香港)有限公司	子公司		313,473	(註5)	4	-	-	-	-
	日月光封裝測試(上海)有限公司	聯屬公司		100,206	(註5)	5	19,195	持續催收	44,322	-
	日月光半導體(威海)有限公司	聯屬公司		161,840	(註3及5)	-	-	-	-	-
上海鼎匯房地產開發有限公司	昆山鼎泓房地產開發有限公司	子公司		227,575	(註3及5)	-	-	-	-	-
USI Enterprise Limited	本公司	最終母公司		2,574,800	(註3及5)	-	-	-	-	-
	J & R Holding Limited	聯屬公司		6,290,372	(註3及5)	-	-	-	2,106,326	-
	環電公司	母公司		2,193,226	(註3及5)	-	-	-	2,193,215	-
Huntington Holdings International Co. Ltd.	本公司	最終母公司		1,770,175	(註3及5)	-	-	-	1,126,475	-
Real Tech Holdings Limited	本公司	最終母公司		3,862,200	(註3及5)	-	-	-	1,287,400	-
蘇州日月新半導體有限公司	台灣恩智浦半導體公司	對蘇州日月新半導體有限公司 有重大影響力公司之子公司		680,275		3	-	-	163,770	-
環勝電子(深圳)有限公司	環旭科技有限公司	聯屬公司	人民幣	533,487千元	(註5)	4	-	-	-	-
	環維電子(上海)有限公司	聯屬公司	人民幣	240,700千元	(註5)	-	-	-	-	-
環旭電子公司	環維電子(上海)有限公司	子公司	人民幣	571,321千元	(註5)	-	-	-	-	-
Universal Global Technology Co., Limited	環旭電子公司	母公司	美金	67,631千元	(註5)	1	-	-	美金	40,428千元
	環鴻電子(昆山)有限公司	聯屬公司	美金	26,642千元	(註5)	5	-	-	-	-
環旭科技有限公司	環勝電子(深圳)有限公司	聯屬公司	美金	17,372千元	(註5)	4	-	-	-	-
	環鴻科技公司	聯屬公司	美金	94,562千元	(註5)	4	-	-	美金	10,000千元
環鴻科技公司	環隆電氣公司	子公司		166,237	(註5)	2	27	持續催收	8,709	-
環鴻電子(昆山)有限公司	環旭科技有限公司	聯屬公司	人民幣	147,803千元	(註5)	5	-	-	人民幣	64,734千元
	環維電子(上海)有限公司	聯屬公司	人民幣	50,010千元	(註5)	-	-	-	-	-

註1：係包含應收帳款及其他應收款。

註2：不含其他應收款。

註3：主係應收融資款；詳附表一說明。

註4：主係 Turnkey 代收代付。

註5：已於編製合併報表時沖銷。



日月光半導體製造股份有限公司及子公司  
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊  
民國 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表七

單位：新台幣千元  
(除另予註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末		持有		被投資公司		本期認列之		備註
				本期	期末	上期	期末	數	率	帳面金額	本期(損)益	投資(損)益(註1)		
本公司	A.S.E. Holding Limited	百慕達群島	從事專業性投資活動	美金	283,966千元	美金	283,966千元	243,966	100	\$	14,976,320	( \$ 2,102 )	( \$ 2,102 )	子公司
	J & R Holding Limited	百慕達群島	從事專業性投資活動	美金	479,693千元	美金	479,693千元	435,128	100		47,961,215	857,503	855,659	子公司
	ASE Marketing & Service Japan Co., Ltd.	日本	從事半導體封裝及測試之市場行銷及客戶服務等業務	日幣	60,000千元	日幣	60,000千元	1,200	100		30,017	629	629	子公司
	Omniquest Industrial Limited	英屬維京群島	從事專業性投資活動	美金	250,504千元	美金	250,504千元	250,504,067	71		11,342,143	483,662	332,887	子公司
	Innosource Limited	英屬維京群島	從事專業性投資活動	美金	86,000千元	美金	86,000千元	86,000,000	100		4,049,448	100,742	98,166	子公司
	宏錦光公司	台灣	自有剩餘攤位及辦公大樓出租	\$	390,470	\$	390,470	35,497,273	27		331,359	( 3,972 )	( 1,085 )	被投資公司
	宏環建設公司	台灣	委託營造廠商興建國民住宅及商業大樓出租業務、買賣各種建材及其進出口業務、房屋租售之介紹業務、室內設計裝潢工程		2,845,913		2,845,913	68,629,782	26		1,309,503	13,789	8,482	被投資公司
	環隆電氣公司	台灣	各種電腦資訊之週邊設備，厚膜混合積體電路，電子零件配件及個人電腦及其零件之製造、加工與買賣		-		520,490	-	-		-	( 34,564 )	55,288	子公司
	台灣福雷電子公司	台灣	半導體產品測試服務		20,698,867		20,698,867	851,997,366	100		30,037,449	559,751	559,751	子公司
	環電公司	台灣	從事專業性投資活動		20,836,477		20,836,477	990,080,566	99		42,893,862	300,236	284,799	子公司
	陸竹開發公司	台灣	從事土地及建築開發業務		1,366,238		1,366,238	131,961,457	67		1,332,146	( 633 )	( 425 )	子公司
	日月暘公司	台灣	從事積體電路內埋式基板之產銷業務		618,097		618,097	61,809,660	51		606,399	( 14,712 )	( 7,503 )	被投資公司
	矽品公司	台灣	各項積體電路構裝之製造、加工、買賣及測試等有關業務		48,351,307		35,055,000	1,029,000,000	33		49,143,429	1,604,028	400,847	被投資公司
	元隆電子公司	台灣	晶圓積體電路代工		178,861		178,861	33,308,452	18		24,409	( 86,660 )	( 15,807 )	被投資公司
	台灣福雷電子公司	Alto Enterprises Limited	英屬維京群島	從事專業性投資活動	美金	188,000千元	美金	188,000千元	188,000,000	100		4,449,082	24,363	註2
Super Zone Holdings Limited		香港	從事專業性投資活動	美金	100,000千元	美金	100,000千元	100,000,000	100		3,267,694	( 16,412 )	註2	子公司
陸竹開發公司		台灣	從事土地及建築開發業務		372,504		372,504	37,250,448	19		375,963	( 633 )	註2	子公司
A.S.E. Holding Limited	ASE Test Limited	新加坡	從事專業性投資活動	美金	84,889千元	美金	84,889千元	11,148,000	10	美金	104,704千元	美金 6,735千元	註2	子公司
	ASE Investment (Labuan) Inc.	馬來西亞	從事專業性投資活動	美金	168,643千元	美金	168,643千元	168,642,842	70	美金	342,847千元	( 美金 1,223千元 )	註2	子公司
J & R Holding Limited	ASE Test Limited	新加坡	從事專業性投資活動	美金	964,524千元	美金	964,524千元	98,276,087	90	美金	1,046,531千元	美金 6,735千元	註2	子公司
	Omniquest Industrial Limited	英屬維京群島	從事專業性投資活動	美金	30,200千元	美金	30,200千元	30,200,000	8	美金	43,577千元	美金 14,678千元	註2	子公司
	日月瑞公司	台灣	各型積體電路封裝測試用機器設備及引線架機器設備之租賃等	美金	51,344千元	美金	51,344千元	170,000,006	100	美金	31,029千元	美金 29千元	註2	子公司
	ASE Japan Co., Ltd.	日本	積體電路之封裝及製造	美金	25,606千元	美金	25,606千元	7,200	100	美金	75,903千元	美金 69千元	註2	子公司
ASE Investment (Labuan) Inc.	ASE (U.S.) Inc.	美國	從事市場行銷支援及客戶服務等業務	美金	4,600千元	美金	4,600千元	1,000	100	美金	12,282千元	美金 264千元	註2	子公司
	Global Advanced Packaging Technology Limited, Cayman Islands	開曼群島	從事專業性投資活動	美金	190,000千元	美金	190,000千元	190,000,000	100	美金	349,775千元	美金 19,435千元	註2	子公司
	Anstock Limited	開曼群島	從事專業性投資活動	美金	10千元	美金	10千元	10,000	100	美金	530千元	( 美金 483千元 )	註2	子公司
	Anstock II Limited	開曼群島	從事專業性投資活動	美金	10千元	美金	10千元	10,000	100	美金	90千元	美金 56千元	註2	子公司
ASE Investment (Labuan) Inc.	ASE (Korea) Inc.	南韓	電子零組件、通信機械器材製造	美金	160,000千元	美金	160,000千元	20,741,363	100	美金	489,778千元	( 美金 1,283千元 )	註2	子公司
ASE Test Limited	ASE Holdings (Singapore) Pte Ltd	新加坡	從事專業性投資活動	美金	65,520千元	美金	65,520千元	71,428,902	100	美金	145,058千元	美金 2,568千元	註2	子公司
	ASE Test Holdings, Ltd.	開曼群島	從事專業性投資活動	美金	222,399千元	美金	222,399千元	5	100	美金	99,904千元	美金 412千元	註2	子公司
	ASE Investment (Labuan) Inc.	馬來西亞	從事專業性投資活動	美金	72,304千元	美金	72,304千元	72,304,040	30	美金	146,934千元	( 美金 1,223千元 )	註2	子公司
	ASE Singapore Pte. Ltd.	新加坡	半導體產品測試服務	美金	55,815千元	美金	55,815千元	30,100,000	100	美金	163,267千元	美金 3,685千元	註2	子公司
ASE Test Holdings, Ltd.	ISE Labs, Inc.	美國	半導體產品測試服務	美金	221,145千元	美金	221,145千元	26,250,000	100	美金	99,903千元	美金 412千元	註2	子公司
ASE Holdings (Singapore) Pte Ltd	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	各型積體電路之製造、組合、加工、測試及銷售	美金	60,000千元	美金	60,000千元	159,715,000	100	美金	145,058千元	美金 2,568千元	註2	子公司
Omniquest Industrial Limited	ASE Corporation	開曼群島	從事專業性投資活動	美金	352,784千元	美金	352,784千元	352,784,067	100	美金	512,200千元	美金 14,701千元	註2	子公司

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末		持有		被投資公司		本期認列之		備註
				本期	上期	數	率	帳面金額	本期(損)益	投資(損)益(註1)				
ASE Corporation	ASE Mauritius Inc.	模里西斯	從事專業性投資活動	美金 217,800千元	美金 217,800千元	217,800,000	100	美金 390,584千元	美金 12,805千元	註2	子公司			
ASE Labuan Inc.	ASE Labuan Inc.	馬來西亞	從事專業性投資活動	美金 126,184千元	美金 126,184千元	126,184,067	100	美金 121,525千元	美金 1,914千元	註2	子公司			
	日月光電子公司	台灣	電子材料批發業、電子材料零售業及國際貿易業	美金 125,813千元	美金 125,813千元	398,981,900	100	美金 120,953千元	美金 1,916千元	註2	子公司			
Innosource Limited	Omniquet Industrial Limited	英屬維京群島	從事專業性投資活動	美金 74,000千元	美金 74,000千元	74,000,000	21	美金 106,817千元	美金 14,678千元	註2	子公司			
日月光半導體(上海)有限公司	日月光半導體(香港)有限公司	香港	從事貿易相關業務活動	美金 1,000千元	美金 1,000千元	-	100	美金 9,125千元	(美金 16千元)	註2	子公司			
環電公司	Huntington Holdings International Co. Ltd	英屬維京群島	控股公司	\$ 8,370,606	\$ 8,370,606	255,856,840	100	\$ 43,694,004	\$ 336,239	註2	子公司			
Huntington Holdings International Co. Ltd.	Unitech Holdings International Co. Ltd.	英屬維京群島	控股公司	美金 3,000千元	美金 3,000千元	3,000,000	100	美金 9,610千元	(美金 39千元)	註2	子公司			
	Real Tech Holdings Limited	英屬維京群島	控股公司	美金 149,151千元	美金 149,151千元	149,151,000	100	美金 1,288,423千元	美金 11,181千元	註2	子公司			
	Universal ABIT Holding Co., Ltd.	開曼群島	控股公司	美金 28,125千元	美金 28,125千元	90,000,000	100	美金 12千元	(美金 1千元)	註2	子公司			
	Rising Capital Investment Limited	英屬維京群島	控股公司	美金 6,000千元	美金 6,000千元	6,000,000	100	美金 1,137千元	美金 1千元	註2	子公司			
	Rise Accord Limited	英屬維京群島	控股公司	美金 2,000千元	美金 2,000千元	20,000	100	美金 151千元	美金 -千元	註2	子公司			
Real Tech Holdings Limited	USI Enterprise Limited	香港	投資諮詢服務及倉儲管理服務	美金 210,900千元	美金 210,900千元	210,900,000	99.59	美金 1,215,629千元	美金 11,274千元	註2	子公司			
環旭電子公司	Universal Global Technology Co., Limited	香港	控股公司	人民幣 324,185千元	人民幣 324,185千元	390,000,000	100	人民幣 1,513,278千元	人民幣 56,236千元	註2	子公司			
Universal Global Technology Co., Limited	環旭科技有限公司	香港	貿易及投資控股公司	美金 11,000千元	美金 11,000千元	85,800,000	100	美金 19,455千元	美金 823千元	註2	子公司			
	環鴻科技公司	台灣	有線通信機械器材、無線通信機械器材、電子零組件、電腦及其週邊設備、汽車及其零件製造業、產品設計業及研究發展服務業	美金 30,400千元	美金 30,400千元	98,000,000	100	美金 90,008千元	美金 439千元	註2	子公司			
	USI Japan Co., Ltd	日本	電腦資訊之週邊設備、積體電路、電子零件等之製造買賣	美金 885千元	美金 885千元	6,400	100	美金 803千元	(美金 3千元)	註2	子公司			
	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	墨西哥	主機板及電腦系統組裝	美金 23,963千元	美金 23,963千元	281,085,325	100	美金 42,363千元	美金 632千元	註2	子公司			
	USI America Inc.	美國	新型主機板組裝與製作、無線通訊產品製作、維修服務	美金 9,500千元	美金 9,500千元	250,000	100	美金 5,410千元	美金 45千元	註2	子公司			
環旭科技有限公司	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	墨西哥	主機板及電腦系統組裝	美金 -千元	美金 -千元	1	-	美金 -千元	美金 632千元	註2	子公司			
環鴻科技公司	環隆電氣公司	台灣	從事各種電腦及週邊設備之製造、加工維修及銷售	792,060	-	39,603,000	99	982,710	55,140	註2	子公司			

註1：本期認列之投資(損)益業已考量公司間交易之未實現損益之影響數。

註2：該被投資公司之損益業已包含於其投資公司，為避免混淆，於此不再另行表達。

日月光半導體製造股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表八

單位：新台幣千元  
(除另予註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本	本		本	被	本	本	本	本	本
				期	期	期	投						
				自	匯	匯	自	投	司	列	列	列	列
				台	出	出	台	資	之	投	投	投	投
				灣	或	或	灣	公	持	資	資	資	資
				匯	收	收	匯	司	股	益	益	益	益
				出	回	回	出	之	比	(	(	(	(
				積	投	投	積	損	例	損	損	損	損
				投	資	資	投	益	(	益	益	益	益
				資	金	金	資	(	%)	益	益	益	益
				金	額	額	金	損	)	(	(	(	(
				額			額	益	)	損	損	損	損
								(	)	益	益	益	益
								%)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)	(	(	(	(
								)	)	損	損	損	損
								)	)	益	益	益	益
								)	)				



(承前頁)

投資公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	本公司赴大陸地區投資限額
本公司	\$ 15,203,097 (美金 471,400 千元)	\$ 16,790,306 (美金 576,400 千元) (註9)	\$ - (註7)
台灣福雷電子公司	8,878,838 (美金 288,000 千元)	8,878,838 (美金 288,000 千元)	18,211,683 (註8)
環電公司	3,382,665	22,736,663 (美金 731,695 千元)	- (註7)

註 1： 係透過第三地區再投資大陸公司，第三地區之投資公司如下：

- (1) ASE Mauritius Inc.、ASE Corporation、Omniquest Industrial Limited、Innosource Limited、J&R Holding Limited。
- (2) ASE Mauritius Inc.、Alto Enterprises Limited、Innosource Limited、ASE Corporation、Omniquest Industrial Limited、J&R Holding Limited。
- (3) Innosource Limited。
- (4) Global Advanced Packaging Technology Ltd.、J&R Holding Limited。
- (5) J&R Holding Limited。
- (6) ASE (Korea) Inc.、ASE Test Limited、ASE Investment (Labuan) Inc.、ASE Holding Ltd.、J&R Holding Limited。
- (7) Super Zone Holdings Limited。
- (8) Alto Enterprises Limited。
- (9) Real Tech Holdings Limited、Huntington Holdings International Co. Ltd.。
- (10) Rise Accord Limited、Huntington Holdings International Co. Ltd.。
- (11) Rise Capital Investment Limited、Huntington Holdings International Co. Ltd.。

註 2： 係由大陸地區現有公司再投資。

註 3： 係由本公司之子公司 Unitech Holdings International Co. Ltd.公司投資備供出售金融資產 Asia Global Venture Co, Ltd.以自有資產間接投資大陸公司 Asia Golbal Venture Co., Ltd 於 102 年 10 月處分矽翔微機電系統（上海）有限公司之股權，故截至 105 年 3 月 31 日止，Unitech Holdings International Co. Ltd.公司已無間接投資大陸公司。

註 4： 依經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表揭露。

註 5： 依經與中華民國會計師事務所合作關係之國際性會計師事務所核閱之財務報表揭露。

註 6： 依經台灣母公司簽證會計師所屬事務所之其他會計師核閱之財務報表揭露。

註 7： 依經濟部投審會規定，本公司赴大陸地區投資投資限額係依經濟部 97 年 8 月 29 日經審字第 09704604680 號令修正發布並自同年 8 月 1 日生效之「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」第參點，取得經經濟部工業局核發符合營運總部營業範圍證明文件並具跨國企業條件之公司，是以對大陸地區投資金額無上限之規定。

註 8： 茲將台灣福雷電子公司赴大陸地區投資投資限額計算如下： $\$30,352,805 \times 60\% = 18,211,683$

註 9： 經濟部投審會核准投資金額與累計自台灣匯出投資金額之差額總計美金 105,000 千元；其中美金 80,000 千元，係由子公司 ASE (Korea) Inc.直接匯出。另美金 25,000 千元亦由 ASE (Korea) Inc.借予日月光半導體（威海）有限公司之債權轉作為股本。

註 10： 係同一筆資金由台灣福雷電子公司透過第三地區間接增資日月光投資（昆山）有限公司再轉增資日月光半導體（昆山）有限公司之投資金額。

註 11： 雲電貿易（上海）有限公司於 102 年 12 月完成清算。

日月光半導體製造股份有限公司及子公司  
母子公司間業務關係及重要交易往來情形  
民國 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表九

單位：新台幣千元  
(除另予註明者外)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 易 往 來 情 形 ( 註 )			佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 ( % )
				科 目	金 額 ( 註 )	交 易 條 件	
0	本 公 司	台灣福雷電子公司	母公司對子公司	其他應付款	\$ 5,397,847		2
		環隆電氣公司	母公司對子公司	應收帳款	648,335		-
		日月光半導體(上海)有限公司	母公司對子公司	營業收入	557,634	與一般廠商相當	1
			母公司對子公司	應付帳款	550,075		-
		ASE (U.S.) Inc.	母公司對子公司	營業成本	537,690	與一般廠商相當	1
			母公司對子公司	營業費用	231,578	按所發生費用之約定比例計算， 訂有費用上限	-
		日月光電子公司	母公司對子公司	應付帳款	518,888		-
			母公司對子公司	其他應付款	147,413		-
		J & R Holding Limited	母公司對子公司	營業成本	537,827	與一般廠商相當	1
			母公司對子公司	其他應付款	9,076,170		3
		Omniquest Industrial Limited	母公司對子公司	其他應付款	3,057,575		1
		Innosource Limited	母公司對子公司	其他應付款	708,070		-
		ASE Test Limited	母公司對子公司	其他應付款	4,344,975		1
		Global Advanced Packaging Technology Limited, Cayman Islands	母公司對子公司	其他應付款	1,898,915		1
		ASE Investment (Labuan) Inc.	母公司對子公司	其他應付款	2,979,557		1
		日月瑞公司	母公司對子公司	其他應付款	190,000		-
		ASE (Korea) Inc.	母公司對子公司	其他應付款	2,574,919		1
		Huntington Holdings International Co., Ltd.	母公司對子公司	其他應付款	1,770,175		-
		USI Enterprise Limited	母公司對子公司	其他應付款	2,574,800		1
		Real Tech Holdings Limited	母公司對子公司	其他應付款	3,862,200		1
ASE Corporation	母公司對子公司	其他應付款	1,800,000		1		
A.S.E. Holding Limited	母公司對子公司	其他應付款	2,413,875		1		
1	日月光半導體(上海)有限公司	日月光封裝測試(上海)有限公司	子公司對子公司	營業收入	104,225	與一般廠商相當	-
		日月光半導體(香港)有限公司	子公司對子公司	應收帳款	313,473		-
		子公司對子公司	營業收入	319,386	與一般廠商相當	1	
2	上海鼎匯房地產開發有限公司	昆山鼎泓房地產開發有限公司	子公司對子公司	其他應收款	227,575		-

(接次頁)

(承前頁)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 易 往 來 情 形 ( 註 )			佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 ( % )
				科 目	金 額 ( 註 )	交 易 條 件	
3	ASE Investment (Labuan) Inc.	ASE Test Limited	子公司對子公司	其他負債	\$ 482,809		-
4	A.S.E. Holding Limited	ASE Test Limited	子公司對子公司	其他應付款	1,280,275		-
		ASE Singapore Pte. Ltd.	子公司對子公司	其他應付款	386,499		-
5	Omniquest Industrial Limited	ASE Test Limited	子公司對子公司	其他負債	3,064,293		1
6	J & R Holding Limited	Global Advanced Packaging Technology Limited, Cayman Islands	子公司對子公司	其他應收款	2,428,072		1
		Innosource Limited	子公司對子公司	其他資產	710,828		-
		Anstock Limited	子公司對子公司	其他資產	800,974		-
		Real Tech Holdings Limited	子公司對子公司	其他應收款	2,093,536		1
		ISE Labs, Inc.	子公司對子公司	其他應付款	965,743		-
			子公司對子公司	其他負債	515,145		-
		Anstock II Limited	子公司對子公司	其他負債	9,558,945		3
		ASE Japan Co., Ltd.	子公司對子公司	其他應付款	1,947,680		1
		日月光封裝測試(上海)有限公司	子公司對子公司	其他資產	550,715		-
		日月光半導體(威海)有限公司	子公司對子公司	其他應收款	1,356,184		-
		USI Enterprise Limited	子公司對子公司	其他應付款	6,290,372		2
7	日月光電子公司	日月瑞公司	子公司對子公司	其他應付款	190,000		-
8	台灣福雷電子公司	ASE Investment (Labuan) Inc.	子公司對子公司	其他應收款	2,500,000		1
		ASE Corporation	子公司對子公司	其他應收款	1,800,000		1
9	日月光封裝測試(上海)有限公司	Anstock Limited	子公司對子公司	其他應付款	3,209,689		1
10	日月光半導體(威海)有限公司	ASE (Korea) Inc.	子公司對子公司	其他應付款	1,612,106		-
		日月光半導體(上海)有限公司	子公司對子公司	其他應付款	161,840		-
11	環隆電氣公司	環鴻科技公司	子公司對子公司	營業成本	158,528		-
			子公司對子公司	應付帳款	166,083		-
12	環電公司	USI Enterprise Limited	子公司對子公司	其他應付款	2,188,580		1
13	環旭電子公司	Universal Global Technology Co., Limited	子公司對子公司	營業成本	1,212,368		2
			子公司對子公司	應付帳款	2,174,043		1
		環維電子(上海)有限公司	子公司對子公司	其他應收款	2,845,907		1

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形 (註)			佔合併總營收或總資產之比率 (%)
				科目	金額 (註)	交易條件	
14	環旭科技有限公司	環勝電子(深圳)有限公司	子公司對子公司	營業收入	\$ 748,347		1
			子公司對子公司	營業成本	3,157,392		5
			子公司對子公司	應收帳款	549,130		-
		環鴻科技公司	子公司對子公司	應付帳款	2,657,446		1
			子公司對子公司	營業收入	3,545,365		6
			子公司對子公司	應收帳款	3,028,656		1
		環鴻電子(昆山)有限公司	子公司對子公司	營業成本	1,189,423		2
			子公司對子公司	應付帳款	722,843		-
15	Universal Global Technology Co., Limited	環鴻電子(昆山)有限公司	子公司對子公司	營業收入	788,244		1
			子公司對子公司	應收帳款	857,462		-
16	環勝電子(深圳)有限公司	環維電子(上海)有限公司	子公司對子公司	其他應收款	1,198,994		-
17	環鴻電子(昆山)有限公司	環維電子(上海)有限公司	子公司對子公司	其他應收款	249,112		-

註：已於編製合併報告時沖銷。